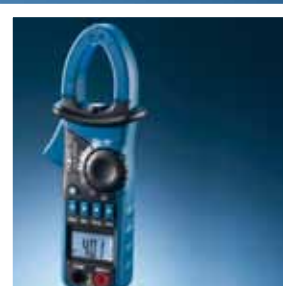
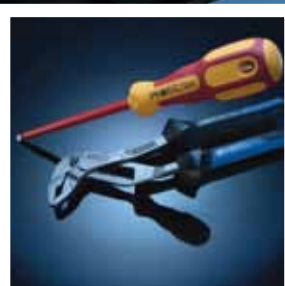


KATALOG PRODUKTŮ

2013/2014





Kvalitní výrobky pro elektrotechnické odborníky

Značka PROTEC.class je označení pro výrobky z oblastí elektromontáže, nářadí a měřicí techniky. Protože je plně přizpůsobena požadavkům zákazníků, etablovala se na trhu jako stabilní a kvalitní značka.

Produkce dle nejvyšších standardů

Naše výrobky se vyrábí dle nejvyšších standardů na nejmodernějších výrobních linkách a podléhají přísným kontrolám kvality. Klademe důraz na zkoušky a schvalování dle národních a mezinárodních norem a stanov. Tím zajišťujeme, že se můžete u výrobků PROTEC.class spolehnout na stálou profesionální kvalitu.

Potvrzujeme, že naše výrobky neobsahují žádné látky, které nejsou dle nařízení „REACH“ (ES) č. 1907/2006 registrovány nebo jejich uvedení do oběhu je dle směrnice č. 2002/95/ES (RoHS) zakázané. Dodavatelé komponentů a polotovarů, kteří jsou zapojeni do našeho výrobního řetězce, pracují dle standardu managementu kvality a v souladu s výše uvedenými nařízeními.

Obchodně – technické podmínky:

- Běžný elektroinstalační materiál k dodání ihned
- Ostatní uvedený materiál k dodání od 7 do 30 dnů od data objednání
- Zboží distribuované naší společností splňuje zákon o technických požadavcích na výrobky dle zák. č. 22/97 Sb., § 13 ods. 5.

Více informací a aktualit naleznete na www.protecclass.cz.



Hřebíkové objímky.....	4
Hřebíkové příchytky.....	4
Příchytky hmoždinkové.....	4
Svorkové příchytky.....	4
Svazkové kabelové příchytky.....	5
Příchytky kabelové trasy.....	5
Kabelové příchytky.....	5
Montážní děrované pásy.....	5
Příchytky s upevňovacím očkem.....	5
Příchytky ve tvaru C.....	6
Naklepávací příchytky.....	6
Příchytka do krytinového plechu.....	6
Akustická příchytka.....	6
Kabelové vázací pásy - přírodní.....	6
Kabelové vázací pásy - černé.....	7
Příchytky pro vázací pásy.....	7

Hřebíkové objímky

- materiál: rázuvzdorný a vysoce elastický polyetylén
- bezhalogenní a bez silikonů
- speciálně tvrzený ocelový hřebík
- průběžné vedení hřebíku
- zarážka zamezuje proražení hřebíku
- široký můstek pro pevné držení na každém podkladu
- včetně hřebíku



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PNSN 4-7/25	Příchytka 4-7/25 s hřeb. 25 (100 ks)	
	05101832	100 / 1000
PNSN 7-11/25	Příchytka 7-11/25 s hřeb. 25 (100 ks)	
	05101833	100 / 1000
PNSN 7-11/35	Příchytka 7-11/35 s hřeb. 35 (100 ks)	
	05101834	100 / 1000
PNSN 7-11/45	Příchytka 7-11/45 s hřeb. 45 (100 ks)	
	05101835	100 / 1000
PNSN 10-14/35	Příchytka 10-14/35 s hřeb. 35 (100 ks)	
	05101836	100 / 1000
PNSN 14-20/35	Příchytka 14-20/35 s hřeb. 35 (100 ks)	
	05101837	100 / 1000
PNSN 7-11/25	Příchytka 7-11/25 s hřeb. 25 (500 ks)	
	05101838	500 / 25000
PNSN 7-11/35	Příchytka 7-11/35 s hřeb. 35 (500 ks)	
	05101839	500 / 25000
PNSN 7-11/45	Příchytka 7-11/45 s hřeb. 45 (500 ks)	
	05101840	500 / 5000

Hřebíkové příchytky

- materiál: bezhalogenní polypropylen
- počet kabelů NYM 3x1,5: 2
- barva: přírodní
- dodáváno s ocelovými hřebíky
- včetně hřebíku



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PNS 3560	Příchytka s hřeb. 3,5x60 (100 ks)	
	05100609	100 / 1200
PNS 3560-1	Příchytka s hřeb. 3,5x60 (300 ks)	
	05100610	300 / 3000
PNS 3040	Příchytka s hřeb. 3,0x40 (100 ks)	
	05100611	100 / 1200
PNS 3040-1	Příchytka s hřeb. 3,0x40 (300 ks)	
	05100612	300 / 3600

typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PNS 3550	Příchytka s hřeb. 3,5x50 (100 ks)	
	05100613	100 / 1200
PNS 3550-1	Příchytka s hřeb. 3,5x50 (300 ks)	
	05100614	300 / 3600

Příchytka hmoždinkové

- materiál: polypropylen
- montáž zastrčením
- pevnost v tahu: 40 kg
- průměr montážního otvoru 6 mm, hloubka otvoru 35 mm
- teplotní stálost: -20 až +85°C
- odstup od zdi
- UV-stálost
- barva: šedá
- bezhalogenní



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PDKS 13	Příchytka PDKS 13 3-13mm	
	05101478	150 / 750
PDKS 20	Příchytka PDKS 20 6-20mm	
	05101479	100 / 4800
PDKS 28	Příchytka PDKS 28 8-28mm	
	05101480	75 / 3600
PDKS 40	Příchytka PDKS 40 20-40mm	
	05101481	50 / 2400

Svorkové příchytky

- materiál: polypropylen
- lze vsunout do profilových nosičů s šířkou průřezu 11 mm
- lze řadit vedle sebe/za sebou, resp. aretovat v umělohmotných lištách
- podélný otvor pro postranní aretaci při montáži vruty nebo natloukacími hmoždinkami
- rozmezí teploty: -30 až 90°C, krátkodobě 110°C
- barva: šedá
- bezhalogenní



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PKLS M16	Příchytka PKLS M16 pevné trubky	
	05100221	100 / 1200
PKLS M20	Příchytka PKLS M20 pevné trubky	
	05100222	100 / 1200
PKLS M25	Příchytka PKLS M25 pevné trubky (100ks)	
	05100223	100 / 800
PKLS M32	Příchytka PKLS M32 pevné trubky	
	05100224	50 / 600

typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
Příchytky PKLS M40 pevné trubky		
PKLS M40	05100225	50 / 600
Příchytky PKLS M50 pevné trubky		
PKLS M50	05100604	20 / 240
Příchytky PKLS M63 pevné trubky		
PKLS M63	05100605	15 / 180
Příchytky PKLS M20		
PKLS M20	05100625	300 / 1200
Příchytky PKLS M25 pevné trubky 250ks		
PKLS M25	05100626	250 / 1000

Svazkové kabelové příchytky

- materiál: polypropylen
- vhodné pro montáž na stěnách i stropěch
- odstupy při plném obsazení 50 až 60 cm
- průměr montážního otvoru 6 mm
- barva: světle šedá
- bezhalogenní
- včetně hmoždinky



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
Příchytky PSH 15 SP kabelová		
PSH 15SP mit Duebel	05100213	100 / 3600
Příchytky PSH 30 SP kabelová		
PSH 30SP mit Duebel	05100214	50 / 1400

Příchytky kabelové trasy

- materiál: polyamid
- ploché provedení
- tepelná odolnost: -30°C až 80°C
- průměr montážního otvoru 6 mm
- doporučený odstup při montáži: 50 cm až 70 cm
- maximální zatížení: 2 kg
- bezhalogenní
- barva: světle šedá



PSHK 10



PSHK 20



PSHK 40-2

typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
Příchytky PSHK 10 kabelové trasy		
PSHK 10	05100606	100 / 100
Příchytky PSHK 20 kabelové trasy		
PSHK 20	05100607	100 / 100
Příchytky PSHK 40-2 kabelové trasy		
PSHK 40-2	05100608	50 / 50

Kabelové příchytky

- materiál: polyamid
- vhodné pro montáž na stěny i stropy
- bezhalogenní
- průměr montážního otvoru 6 mm



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
Příchytky PKK 1-125 kabelová 125mm		
PKK 1 125	05100215	100 / 8400
Příchytky PKK 2-140 kabelová 140mm		
PKK 2 140	05100216	100 / 8400
Příchytky PKK 2-220 kabelová 220mm		
PKK 2 220	05100217	100 / 4500

Montážní děrované pásy

- tepelná odolnost do 80°C
- délka: 10 m
- PMLV 12: dírký Ø: 5,3 mm, rozestupy dírek: 9 mm
- PMLV 17: dírký Ø: 5,3 mm, rozestupy dírek: 12 mm
- PMLKU 14: dírký Ø: 5,3 mm, rozestupy dírek: 10 mm
- PMLKU 19: dírký Ø: 6,3 mm, rozestupy dírek: 15 mm
- tloušťka: 0,75 mm
- max. zatížení: 1300 N



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
Pásek PMLV 12 montážní		
PMLV12	05101901	1 / 50

Příchytky s upevňovacím okem

- s upevňovacím okem
- materiál: pérová ocel 1.0603
- úprava povrchu: Deltatone 500 pro ochranu proti korozi
- průměr montážního otvoru 6,5 mm



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
Příchytky PTKB 2-4		
PTKB 2-4	05102053	1 / 100
Příchytky PTKB 5-9		
PTKB 5-9	05102054	100 / 500
Příchytky PTKB 10-16		
PTKB 10-16	05102055	100 / 500
Příchytky PTKB 23-30		
PTKB 23-30	05102057	100 / 400

Příchytky ve tvaru C

- materiál: litina
- šroub se šestihrannou hlavou M10 x 40
- šestihranná matice
- certifikace dle FM a VDS
- úprava povrchu: galvanické/elektrolytické pozinkování



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PTKC 8	Příchytka PTKC 8	
	05102105	50 / 100
PTKC 13	Příchytka PTKC 13	
	05102106	25 / 50

Naklepávací příchytka

- materiál: pérová ocel 1.0603
- úprava povrchu: Deltatone 500 pro ochranu proti korozi



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PKHC 2-4/24	Příchytka PKHC 2-4/24 naklepávací	
	05102088	100 / 500

Příchytka do krytinového plechu

- pro krytinové plechy 35/207 až 165/250
- průměr montážního otvoru 10 mm
- materiál: ocel 1.0332, sendzimir pozink
- úprava povrchu: Deltatone 500 pro ochranu proti korozi
- mezní zatížení: 1550 N



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PTBH 8	Příchytka PTBH 8 M8	
	05102098	50 / 400

Akustická příchytka

- pro stropní profil: 25 mm
- materiál: pérová ocel 1.0603
- bíle lakované
- průměr montážního otvoru 6,5 mm pro háky, šrouby/matky atd.
- mezní zatížení: 220 N



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PAKH weiss lackiert mit Befestigungsöse	Příchytka PPAKH	
	05102100	100 / 500

Kabelové vázací pásy - přírodní

- materiál: polyamid
- pro použití ve vnitřních prostorách
- uzávěr: umělohmotný jazyk
- tepelná odolnost: -40 až + 85°C
- barva: přírodní
- bezhalogenní
- certifikace UL



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PKB 2,5x100 (100 Stk.)	Pásek 100x2,5 vázací přírodní (100ks)	
	05100125	100 / 1000
PKB 3,6x140 (100 Stk.)	Pásek 140x3,6 vázací přírodní	
	05100126	100 / 1000
PKB 3,6x200 (100 Stk.)	Pásek 200x3,6 vázací přírodní	
	05100127	100 / 1000
PKB 3,6x292 (100 Stk.)	Pásek 290x3,6 vázací přírodní	
	05100128	100 / 1000
PKB 4,8x178 (100 Stk.)	Pásek 290x4,8 vázací přírodní	
	05100129	100 / 1000
PKB 4,8x290 (100 Stk.)	Pásek 360x4,8 vázací přírodní	
	05100130	100 / 1000
PKB 4,8x360 (100 Stk.)	Pásek 360x4,8 vázací přírodní	
	05100131	100 / 1000
PKB 7,8x370 (100 Stk.)	Pásek 370x7,8 vázací přírodní (100 ks)	
	05100132	100 / 1000
PKB 2,5x100 (1000 Stk.)	Pásek 100x2,5 vázací přírodní (1000 ks)	
	05100133	1000 / 1000
PKB 3,6x200 (1000 Stk.)	Pásek 140x3,6 vázací přírodní (1000 ks)	
	05100135	1000 / 1000
PKB 9,0x780 (100 Stk.)	Pásek 780x9,0 vázací přírodní	
	05100233	100 / 1000

Kabelové vázací pásy - černé

- materiál: polyamid
- UV odolné, pro venkovní použití
- uzávěr: umělohmotný jazyk
- tepelná odolnost: -40 až +85°C
- barva: černá
- bezhalogenní
- certifikace UL



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PKB 2,5x100 (100 Stk.)	Pásek 100x2,5 vázací černý	
	05100138	100 / 1000
PKB 3,6x140 (100 Stk.)	Pásek 140x3,6 vázací černý	
	05100139	100 / 1000
PKB 3,6x200 (100 Stk.)	Pásek 200x3,6 vázací černý	
	05100140	100 / 1000
PKB 3,6x292 (100 Stk.)	Pásek 290x3,6 vázací černý	
	05100141	100 / 1000
PKB 4,8x178 (100 Stk.)	Pásek 180x4,8 vázací černý	
	05100142	100 / 1000
PKB 4,8x290 (100 Stk.)	SPásek 290x4,8 vázací černý	
	05100143	100 / 1000
PKB 4,8x360 (100 Stk.)	Pásek 360x4,8 vázací černý	
	05100144	100 / 1000
PKB 7,8x370 (100 Stk.)	Pásek 365x7,8 vázací černý	
	05100145	100 / 1000

typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PKB-BS natur schraubbar	Příchytka PKB-BS 19x19mm přírodní	
	05100831	1 / 100
PKB-BS natur schraubbar	Příchytka PKB-BS 27x27mm přírodní	
	05100832	1 / 100
PKB-BS schwarz schraubbar	Příchytka PKB-BS 19x19mm černá	
	05100833	1 / 100
PKB-BS schwarz schraubbar	Příchytka PKB-BS 27x27mm černá	
	05100834	1 / 100

Příchytky pro vázací pásek

- příchytková patice pro instalaci kabelů, vedení, hadic a trubek
- s úchytkou vázacích pásek
- maximální rozměry vázacích pásek
 - u patic 19 x 19 mm: 4 mm,
 - u patic 27 x 27 mm: 4,5 mm
- tepelná odolnost: -40 až +85°C
- materiál: umělá hmota



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PKB-BS natur selbstklebend	Příchytka PKB-BS 19x19mm samolep. přír.	
	05100827	100 / 6000
PKB-BS natur selbstklebend	Příchytka PKB-BS 27x27mm samolep. přír.	
	05100828	100 / 3000
PKB-BS schwarz selbstklebend	Příchytka PKB-BS 19x19mm samolep. černá	
	05100829	100 / 6000
PKB-BS schwarz selbstklebend	Příchytka PKB-BS 27x27mm samolep. černá	
	05100830	100 / 3000

Vruty s půlkulatou hlavičkou TX.....	9
Zápustné šrouby PZ.....	9
Zápustné šrouby TX.....	10
Závitové šrouby s čočkovitou hlavou DIN 7985.....	10
Šrouby do plechu s čočkovitou hlavou DIN 7504-N.....	10
Vruty do sádrokartonu.....	10
Profilové vruty.....	11
Šestihranné šrouby DIN 933.....	11
Šestihranné vruty do dřeva DIN 571.....	11
Šestihranné matice DIN 934.....	12
Podložky DIN 125.....	12
Podložky.....	12
Pérové podložky DIN 127.....	12
Univerzální hmoždinky.....	13
Hmoždinky do sádrokartonu.....	13
Umělohmotné hmoždinky.....	13
Hmoždinky ISO pro tvrdé pěny.....	14
Hmoždinky ISO pro pórobeton.....	14
Natloukácí hmoždinky.....	14



Vrutky s půlkulatou hlavičkou TX

- drážka: TX
- plný závit
- každé balení včetně bitu TX
- tvar hlavy: půlkruhová hlava
- povrch: žárové pozinkování
- materiál: ocel



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PTPHS 4,0x35 VG TX20	Vrut 4,0x 35 půlkul. hl. pozink (150ks)	
	05103336	150 / 150
PTPHS 4,0x40 VG TX20	Vrut 4,0x 40 půlkul. hl. pozink (200ks)	
	05103337	200 / 200
PTPHS 4,0x45 VG TX20	Vrut 4,0x45 půlkul. hl. pozink (200ks)	
	05103338	200 / 200
PTPHS 4,0x60 VG TX20	Vrut 4,0x60 půlkul. hl. pozink (200ks)	
	05103339	200 / 200
PTPHS 4,5x35 VG TX20	Vrut 4,5x35 půlkul. hl. pozink (250ks)	
	05103340	250 / 250
PTPHS 4,5x40 VG TX20	Vrut 4,5x40 půlkul. hl. pozink (250ks)	
	05103341	250 / 250
PTPHS 4,5x50 VG TX20	Vrut 4,5x50 půlkul. hl. pozink (200ks)	
	05103342	200 / 200
PTPHS 4,5x60 VG TX20	Vrut 4,5x60 půlkul. hl. pozink (200ks)	
	05103343	200 / 200
PTPHS 5,0x30 VG TX25	Vrut 5,0x30 půlkul. hl. pozink (200ks)	
	05103344	200 / 200
PTPHS 5,0x35 VG TX25	Vrut 5,0x35 půlkul. hl. pozink (200ks)	
	05103345	200 / 200
PTPHS 5,0x40 VG TX25	Vrut 5,0x40 půlkul. hl. pozink (150ks)	
	05103346	200 / 200
PTPHS 5,0x50 VG TX25	Vrut 5,0x50 půlkul. hl. pozink (200ks)	
	05103347	150 / 150
PTPHS 5,0x70 VG TX25	Vrut 5,0x70 půlkul. hl. pozink (100ks)	
	05103348	100 / 100
PTPHS 4,0x30 VG TX20	Vrut 4,0x30 půlkul. hl. pozink (150ks)	
	05103349	150 / 150
PTPHS 4,0x50 VG TX20	Vrut 4,0x50 půlkul. hl. pozink (200ks)	
	05103350	200 / 200

Zápustné šrouby PZ

- drážka: křížová – pozidriv (PZD)
- provedení závitu: plné nebo částečné
- tvar hlavy: zápustná hlava
- povrch: žárové pozinkování
- materiál: ocel



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PSSK 4,0x60 TG PZD2 verzinkt	Vrut 4,0x 60 zap. hl. chromát. (150 ks)	
	05103254	150 / 150
PSSK 4,5x50 TG PZD2 verzinkt	Vrut 4,5x50 zap. hl. chromát. (150ks)	
	05103256	150 / 150
PSSK 4,5x60 TG PZD2 verzinkt	Vrut 4,5x60 zap. hl. chromát. (150ks)	
	05103258	150 / 150
PSSK 5,0x50 TG PZD2 verzinkt	Vrut 5,0x50 zap. hl. chromát. (150ks)	
	05103260	150 / 150
PSSK 5,0x60 TG PZD2 verzinkt	Vrut 5,0x60 zap. hl. chromát. (100 ks)	
	05103262	100 / 100
PSSK 6,0x60 TG PZD2 verzinkt	Vrut 6,0x60 zap. hl. chromát. (100 ks)	
	05103264	100 / 100
PSSK 6,0x80 TG PZD3 verzinkt	Vrut 6,0x80 zap. hl. chromát. (50 ks)	
	05103266	50 / 50
PSSK 3,5x20 VG PZD2 verzinkt	Vrut 3,5x20 zap. hl. chromát. (200 ks)	
	05103268	200 / 200
PSSK 3,5x30 VG PZD2 verzinkt	Vrut 3,5x30 zap. hl. chromát. (150 ks)	
	05103270	150 / 150
PSSK 3,5x40 VG PZD2 verzinkt	Vrut 3,5x40 zap. hl. chromát. (150 ks)	
	05103272	150 / 150
PSSK 4,0x30 VG PZD2 verzinkt	Vrut 4,0x30 zap. hl. chromát. (200 ks)	
	05103274	200 /
PSSK 4,0x40 VG PZD2 verzinkt	Vrut 4,0x40 zap. hl. chromát. (200 ks)	
	05103276	200 / 200
PSSK 4,0x50 VG PZD2 verzinkt	Vrut 4,0x50 zap. hl. chromát. (200 ks)	
	05103278	200 / 200
PSSK 5,0x40 VG PZD2 verzinkt	Vrut 5,0x40 zap. hl. chromát. (200 ks)	
	05103280	200 / 200



Zápustné šrouby TX

- drážka: TX
- provedení závitu: částečné
- velká balení včetně bitu TX
- tvar hlavy: zápuštná hlava
- povrch: žárové pozinkování
- materiál: ocel



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSIV 4x40 TG TX20 mlt Bit	Vrut 4,0x40 zap. hl. poz. s bit. (200ks)	
	05103225	200 / 200
PSIV 4x50 TG TX20 mlt Bit	Vrut 4,0x50 zap. hl. poz. s bit. (200ks)	
	05103227	200 / 200
PSIV 4x60 TG TX20 mlt Bit	Vrut 4,0x60 zap. hl. poz. s bit. (150ks)	
	05103229	150 / 150
PSIV 5x40 TG TX25 mlt Bit	Vrut 5,0x40 zap. hl. poz. s bit. (200ks)	
	05103231	200 / 200
PSIV 5x50 TG TX25 mlt Bit	Vrut 5,0x50 zap. hl. poz. s bit. (150ks)	
	05103233	150 / 150
PSIV 6x60 TG TX30 mlt Bit	Vrut 6,0x60 zap. hl. poz. s bit. (100ks)	
	05103235	100 / 100
PSIV 6x80 TG TX30 mlt Bit	Vrut 6,0x80 zap. hl. poz. s bit. (50ks)	
	05103237	50 / 50

Závitové šrouby s čokovitou hlavou DIN 7985

- DIN 7985
- podobné ISO 7045
- kvalita materiálu: 4.8 ocel
- drážka: křížová
- povrch: žárové pozinkování



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSGS 4x10 DIN 7985	PSGS 4x10 DIN 7985	
	05103202	100 / 100
PSGS 4x16 DIN 7985	PSGS 4x16 DIN 7985	
	05103203	100 / 100
PSGS 4x20 DIN 7985	PSGS 4x20 DIN 7985	
	05103204	100 / 100
PSGS 5x16 DIN 7985	PSGS 5x16 DIN 7985	
	05103205	50 / 50
PSGS 5x20 DIN 7985	PSGS 5x20 DIN 7985	
	05103206	50 / 50
PSGS 6x16 DIN 7985	PSGS 6x16 DIN 7985	
	05103207	100 / 100

typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSGS 6x20 DIN 7985	PSGS 6x20 DIN 7985	
	05103208	100 / 100
PSGS 6x30 DIN 7985	PSGS 6x30 DIN 7985	
	05103209	50 / 50

Šrouby do plechu s čokovitou hlavou DIN 7504-N

- DIN 7504-N
- podobné ISO 15481
- drážka: křížová – philips (PH)
- povrch: fosfátovaný
- velikost drážky: PH 2
- samovrtný



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PBSL 3,5x13 DIN 7504-N PH	Šroub do plechu 3,5x13 pozink (100ks)	
	05103351	100 / 100
PBSL 3,5x16 DIN 7504-N PH	Šroub do plechu 3,5x16 pozink (100ks)	
	05103353	100 / 100
PBSL 3,9x16 DIN 7504-N PH	Šroub do plechu 3,9x16 pozink (100ks)	
	05103355	100 / 100
PBSL 3,9x19 DIN 7504-N PH	Šroub do plechu 3,9x19 pozink (100ks)	
	05103357	100 / 100
PBSL 4,2x16 DIN 7504-N PH	Šroub do plechu 4,2x16 pozink (100ks)	
	05103359	100 / 100
PBSL 4,2x19 DIN 7504-N PH	Šroub do plechu 4,2x19 pozink (100ks)	
	05103361	100 / 100
PBSL 4,2x22 DIN 7504-N PH	Šroub do plechu 4,2x22 pozink (100ks)	
	05103363	100 / 100
PBSL 4,8x25 DIN 7504-N PH	Šroub do plechu 4,8x25 pozink (100ks)	
	05103365	100 / 100

Vruty do sádrokartonu

- drážka: křížová – philips (PH)
- povrch: fosfátovaný



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSSB 3,9x25 FG PH	Vrut 3,9x25 zap. hl. sádr. jemný (150ks)	
	05103282	150 / 150
PSSB 3,9x35 FG PH	Vrut 3,9x35 zap. hl. sádr. jemný (150ks)	
	05103283	150 / 150



typ	objednáací číslo	malé / velké balení (ks)
PSSB 3,9x45 FG PH	Vrut 3,9x45 zap. hl. sádr. jemný (150ks)	
	05103284	150 / 150
PSSB 3,9x55 FG PH	Vrut 3,9x55 zap. hl. sádr. jemný (150ks)	
	05103285	150 / 150
PSSB 3,9x25 GG PH	Vrut 3,9x25 zap. hl. sádr. hrubý (150ks)	
	05103286	150 / 150
PSSB 3,9x35 GG PH	Vrut 3,9x35 zap. hl. sádr. hrubý (150ks)	
	05103287	150 / 150
PSSB 3,9x45 GG PH	Vrut 3,9x45 zap. hl. sádr. hrubý (150ks)	
	05103288	150 / 150
PSSB 3,9x55 GG PH	Vrut 3,9x55 zap. hl. sádr. hrubý (150ks)	
	05103289	150 / 150

Profilové vruty

- drážka: křížová – philips (PH)
- povrch: fosfátovaný
- délka: 13 mm
- průměr závitu: 3,5 mm
- provedení: PH 2
- materiál: ocel



typ	objednáací číslo	malé / velké balení (ks)
PSPV 3,5x 13	Vrut 3,5x13 válc. hl. pozink (100ks)	
	05103290	100 / 100

Šestihranné šrouby DIN 933

- DIN 933
- podobné ISO 4017
- šestihranná hlava
- materiál: ocel
- kvalita materiálu: 8.8 (ocel)
- povrch: žárové pozinkování
- tvar hlavy: cylindr



typ	objednáací číslo	malé / velké balení (ks)
PSKS 6x20 8.8. Grossp. VE100	Šroub M 6x20 6-hr. hl. pozink (100ks)	
	05103211	100 / 100
PSKS 6x30 8.8 Grossp. VE100	Šroub M 6x30 6-hr. hl. pozink (100ks)	
	05103212	100 / 100
PSKS 6x40 8.8 Grossp. VE100	Šroub M 6x40 6-hr. hl. pozink (100ks)	
	05103213	100 / 100
PSKSK 6x16 8.8	Šroub M 6x16 6-hr. hl. pozink (10ks)	
	05103214	10 / 10
PSKSK 6x20 8.8	Šroub M 6x20 6-hr. hl. pozink (10ks)	
	05103215	10 / 10

typ	objednáací číslo	malé / velké balení (ks)
PSKSK 6x30 8.8	Šroub M 6x30 6-hr. hl. pozink (10ks)	
	05103216	10 / 10
PSKSK 6x40 8.8	Šroub M 6x40 6-hr. hl. pozink (10ks)	
	05103217	10 / 10
PSKSK 8x20 8.8	Šroub M 8x20 6-hr. hl. pozink (10ks)	
	05103218	10 / 10
PSKSK 8x30 8.8	Šroub M 8x30 6-hr. hl. pozink (10ks)	
	05103219	10 / 10
PSKSK 8x40 8.8	Šroub M 8x40 6-hr. hl. pozink (10ks)	
	05103220	10 / 10
PSKSK 8x50 8.8	Šroub M 8x 50 6-hr. hl. pozink (10ks)	
	05103221	10 / 10
PSKSK 8x60 8.8	Šroub M 8x 60 6-hr. hl. pozink (10ks)	
	05103222	10 / 10
PSKSK 10x30 8.8	Šroub M 10x 30 6-hr. hl. pozink (10ks)	
	05103223	10 / 10
PSKSK 10x40 8.8	Šroub M 10x 40 6-hr. hl. pozink (10ks)	
	05103224	10 / 10

Šestihranné vruty do dřeva DIN 571

- DIN 571
- šestihranná hlava
- materiál: ocel
- povrch: žárové pozinkování



typ	objednáací číslo	malé / velké balení (ks)
PSKH 6x60 verzinkt	Vrut 6,0x60 6-hr. hl. pozink (50ks)	
	05103294	50 / 50
PSKH 6x80 verzinkt	Vrut 6,0x80 6-hr. hl. pozink (25ks)	
	05103296	25 / 25
PSKH 8x60 verzinkt	Vrut 8,0x60 6-hr. hl. pozink (25ks)	
	05103298	25 / 25
PSKH 8x80 verzinkt	Vrut 8,0x80 6-hr. hl. pozink (25ks)	
	05103300	25 / 25
PSKH 10x60 verzinkt	Vrut 10,0x60 6-hr. hl. pozink (10ks)	
	05103302	10 / 10
PSKH 10x80 verzinkt	Vrut 10,0x 80 6-hr. hl. pozink (10ks)	
	05103304	10 / 10



Šestihranné matice DIN 934

- DIN 934
- materiál: ocel
- povrch: žárové pozinkování



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PSKM M4 DIN 934 verzinkt	Matice M 4 6-hr. pozink (100ks)	
	05103373	100 / 100
PSKM M5 DIN 934 verzinkt	Matice M 5 6-hr. pozink (100ks)	
	05103375	100 / 100
PSKM M6 DIN 934 verzinkt	Matice M 6 6-hr. pozink (100ks)	
	05103377	100 / 100
PSKM M8 DIN 934 verzinkt	Matice M 8 6-hr. pozink (100ks)	
	05103379	100 / 100
PSKM M10 DIN 934 verzinkt	Matice M 10 6-hr. pozink (50ks)	
	05103381	50 / 50

Podložky

- dostupné i v praktickém malém balení
- materiál: ocel
- povrch: žárové pozinkování



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PKFS 5x20 verzinkt	Podložka M 5x20 široká pozink (100ks)	
	05103395	100 / 100
PKFS 6x30 verzinkt	Podložka M 6x30 široká pozink (100ks)	
	05103399	100 / 100
PKFS 8x24 verzinkt	Podložka M 8x24 široká pozink (100ks)	
	05103401	100 / 100
PKFS 8x30 verzinkt	Podložka M 8x30 široká pozink (100ks)	
	05103403	100 / 100

Podložky DIN 125

- DIN 125
- podobné ISO 7090
- materiál: ocel
- povrch: žárové pozinkování



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PUSV M4 DIN 125 verzinkt	Podložka M 4 pozink (100ks)	
	05103385	100 / 100
PUSV M5 DIN 125 verzinkt	Podložka M 5 pozink (100ks)	
	05103387	100 / 100
PUSV M6 DIN 125 verzinkt	Podložka M 6 pozink (100ks)	
	05103389	100 / 100
PUSV M8 DIN 125 verzinkt	Podložka M 8 pozink (100ks)	
	05103391	100 / 100
PUSV M10 DIN 125 verzinkt	Podložka M 10 pozink (100ks)	
	05103393	100 / 100

Pérové podložky DIN 127

- DIN 127
- malé blistrové balení
- materiál: ocel
- povrch: žárové pozinkování



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PSFR M4 DIN 127 verzinkt	Podložka M 4 pérová pozink (50ks)	
	05103416	50 / 50
PSFR M5 DIN 127 verzinkt	Podložka M 5 pérová pozink (50ks)	
	05103417	50 / 50
PSFR M6 DIN 127 verzinkt	Podložka M 6 pérová pozink (50ks)	
	05103418	50 / 50
PSFR M8 DIN 127 verzinkt	Podložka M 8 pérová pozink (25ks)	
	05103419	25 / 25
PSFR M10 DIN 127 verzinkt	Podložka M 10 pérová pozink (20ks)	
	05103420	20 / 20



Univerzální hmoždinky

- pro upevňování prakticky ve všech stavebních materiálech: plné i duté cihly, sádrokarton, dřevotříska, dřevěné desky apod.
- pro použití s háky, tyčovými šrouby, šrouby s okem a vruty do dřeva
- pojistka proti překroucení
- vytvarovaný závit v hlavičce
- tepelná odolnost: - 40°C až +100°C
- v dutých cihlách / stěnách vznikne díky zauzlování resp. vylomení rozpěrných elementů tvarový spoj
- nezávisle na oblasti použití lze použít jeden průměr šroubů
- bezhalogenní



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PRO-X 636 6x36mm rot	Hmoždinka HL 6 (PRO-X)	
	05102869	100 / 10000
PRO-X 851 8x51mm rot	Hmoždinka HL 8 (PRO-X)	
	05102870	100 / 100
PRO-X 1061 10x61mm rot	Hmoždinka HL 10 (PRO-X)	
	05102871	75 / 75

Hmoždinky do sádrokartonu

- materiál: ocel, pozinkovaná a pasivovaná
- montáž bez vrtání, bez rozpínacího nářadí
- hmoždinka se při šroubování neotáčí
- plochá hlavička, s ozubenou špičkou pro lehčí narážení
- zásek pro lepší fixaci
- s centrickým vnitřním závitem
- demontáž s nízkým porušením zdiva
- PGKD-M Medium Duty pro středně těžké použití: zatížení v tahu: do 15 kg, zatížení ve stisku: do 30 kg, pro sádrokartony 9-13 mm
- PGKD-H Heavy Duty pro těžké použití: zatížení v tahu: do 25 kg, zatížení ve stisku: do 70 kg, pro sádrokartony od 13 mm



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PGKD-M (3,5-5mm Laenge 30mm) Medium duty	Hmoždinka PGKD-M (200ks)	
	05102848	200 / 1200
PGKD-H (4,5-5mm, Laenge 45mm) Heavy duty	Hmoždinka PGKD-H pr.4,5-5mm (150ks)	
	05102849	150 / 900

Umělohmotné hmoždinky

- použití s vruty do dřeva nebo dřevotřísky
- tepelná odolnost: - 40°C až +75°C
- samozhášecí dle UL 94 V2
- vhodné pro beton R250, plné cihly, přírodní kámen, voštinové cihly
- kvalita materiálu: nylon



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PND 525	Hmoždinka 5x25mm PND 525 (100ks)	
	05100735	100 / 4000
PND525-1	Hmoždinka 5x25mm PND 525-1 (1000ks)	
	05100736	1000 / 12000
PND 630	Hmoždinka 6x30mm PND 630 (100ks)	
	05100737	100 / 4000
PND630-1	Hmoždinka 6x30mm PND 630-1 (1000ks)	
	05100738	1000 / 10000
PND840	Hmoždinka 8x40mm PND 840 (100ks)	
	05100739	100 / 2500
PND840-1	Hmoždinka 8x40mm PND 840 (1000ks)	
	05100740	1000 / 5000
PND1050	Hmoždinka 10x50mm PND 1050 (50ks)	
	05100741	50 / 1250
PND1260	Hmoždinka 12x60mm PND 1260 (25ks)	
	05100742	25 / 625
PND 1475	Hmoždinka 14x75mm PND 1475 (20ks)	
	05100743	20 / 500
PNDK 526	Hmoždinka 5x25mm PNDK 526 (100ks)	
	05100744	100 / 4000
PNDK 631	Hmoždinka 6x31mm PNDK 631(100ks)	
	05100745	100 / 4000
PNDK 841	Hmoždinka 8x41mm PNDK 841 (100ks)	
	05100746	100 / 500
PNDK 1060	Hmoždinka 10x60mm PNDK 1060(50 ks)	
	05100747	50 / 1250

Hmoždinky ISO pro tvrdé pěny

- materiál: Polyetylén
- pro montáže izolací (tepelné izolace na fasádách)
- k upevnění stavebních dílců (např. poštovní schránky, cedule, venkovní osvětlení) ve spojení se šrouby do dřeva nebo dřevotřísky a metrickými šrouby
- žádná tvorba tepelných můstků
- tepelná odolnost: -20°C až +100°C
- odolný proti povětrnosti a hnilobě
- nasazovací nářadí v objemu dodávky



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PIDH 50	Hmoždinka 16x50 PIDH50 (100ks)	
	05102031	100 / 1000
PIDH 95 20x95 mm	Hmoždinka 28x95 PIDH95 (20ks)	
	05102032	1 / 20

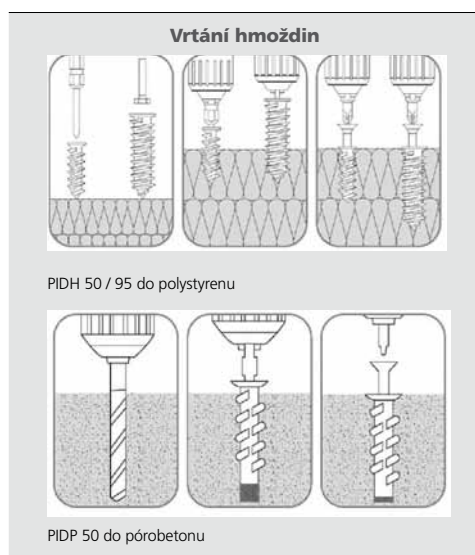
Hmoždinky ISO pro pórobeton

- materiál: ABS
- pro montáže v pórobetonu
- k upevnění stavebních dílců ve spojení se šrouby do dřeva nebo dřevotřísky
- tepelná odolnost: -20°C až +80°C
- odolný proti povětrnosti a hnilobě
- nasazovací nářadí v objemu dodávky
- Ø hmoždinky v mm: 16
- délka: 50 mm



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PIDP 50	Hmoždinka 16x50 PIDP50 ISO ABS (100ks)	
	05102033	100 / 1000

Info:



Natloukací hmoždinky

- materiál: polyamid
- šroubovací hřebík s plochou hlavičkou
- pro upevňování ve stavebnictví v oblastech: kovo, elektroinstalace apod.
- k upevnění lehkých zátěží jako úhelníky, desky, plechy, kabelové kanály a veškeré stavební díly pro nezapuštěné montáže
- demontáže dosáhneme vyšroubováním zatloukacího šroubu z hmoždinky
- oblast použití: beton, plné cihly, vápenitý pískovec, pórobeton, příčně děrované cihly, lehký beton, vápenopiskové duté tvárnice, bezspáré podlahy, sádrové desky
- tepelná odolnost: -40°C až +150°C
- dodáváno se šroubovacím hřebíkem
- bezhalogenní

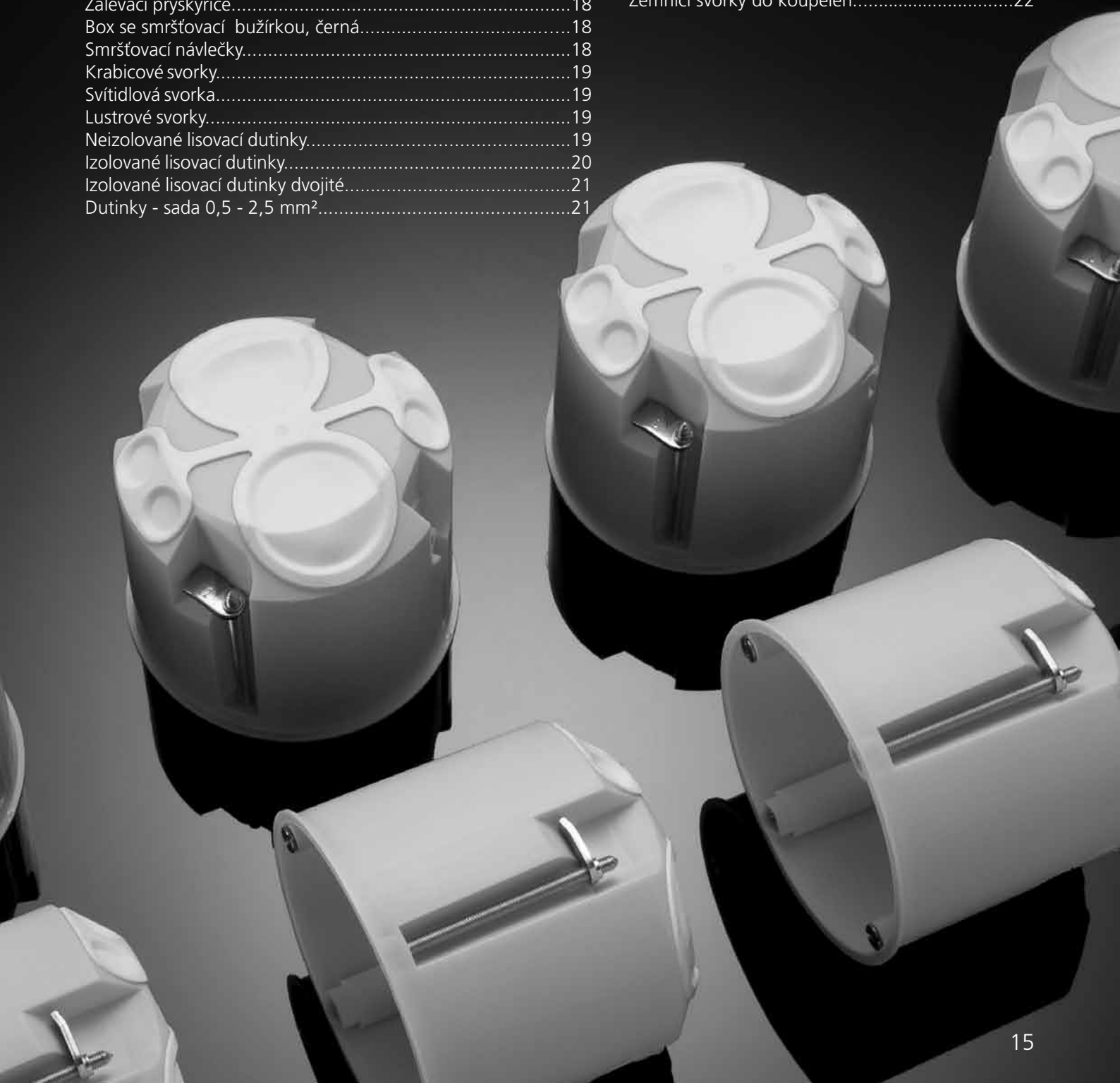


typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PN530 5x30 VE100	Hmoždinka 5x 30mm natloukací (100ks)	
	05102863	100 / 100
PN550 5x50 VE100	Hmoždinka 5x 50mm natloukací (100ks)	
	05102864	100 / 100
PN640 6x40 VE100	Hmoždinka 6x 40mm natloukací (100ks)	
	05102865	100 / 800
PN660 6x60 VE100	Hmoždinka 6x 60mm natloukací (100ks)	
	05102866	100 / 100
PN680 6x80 VE100	Hmoždinka 6x 80mm natloukací (100ks)	
	05102867	100 / 100
PN860 8x60 VE100	Hmoždinka 8x 60mm natloukací (100ks)	
	05102868	100 / 100



Úložný materiál a příslušenství

Přístrojové přípojky pod omítku.....	16		
Nástavné rámečky.....	16		
Přístrojové rozbočné krabice pod omítku.....	16		
Pérová víčka.....	16		
Rozbočné krabice pod omítku.....	16		
Universální krabice do sádkartonu.....	16		
Víko VDE.....	17		
Rozbočovací krabice pro vlhká prostředí.....	17		
Rozbočovací krabice pro vlhká prostředí se svorkami.....	17		
Rozbočovací krabice pro vlhká prostředí a jistící proudové obvody.....	17	Dutinky - sada 4 - 16 mm ²	21
Rozbočovací krabice pro vlhká prostředí bez svorek.....	17	Dutinky - sortiment.....	21
Kabelové spojky.....	18	Zemní svorky na trubky.....	22
Zalévací kabelové návlečky.....	18	Přípojnice potenciálového vyrovnání.....	22
Zalévací pryskyřice.....	18	Zemní svorky do koupelen.....	22
Box se smršťovací bužírkou, černá.....	18		
Smršťovací návlečky.....	18		
Krabicové svorky.....	19		
Svítlidlová svorka.....	19		
Lustrové svorky.....	19		
Neizolované lisovací dutinky.....	19		
Izolované lisovací dutinky.....	20		
Izolované lisovací dutinky dvojité.....	21		
Dutinky - sada 0,5 - 2,5 mm ²	21		



Přístrojové přípojky pod omítku

- samozhášivost do 650°C dle VDE 0606 Část 1 / DIN IEC 695 Část 2-1
- rozteč 60 mm
- rozteč kombinace 71 mm
- plně izolovaný distanční nástavec, neotáčivý
- vhodné pro trubky IEC do max. M 20
- bezhalogenní
- průměr: 60 mm
- hloubka: 42 mm



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSD 604271	Krabice PSD 604271 univerzální (25ks)	
	05100451	25 / 200
PSDG 604271	Krabice PASDG 604271 hloubka 42mm	
	05100460	25 / 200
PSD 604271 LG	Krabice PSD 604271 univerzální (200ks)	
	05100471	1 / 200

Nástavné rámečky

- pro vyrovnání vestavné hloubky pod omítkou
- barva: červená
- tvar: kulatý
- průměr: 60 mm
- použití: instalační krabice
- druh montáže: pod omítku



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PPAR 6012 R (50 Sstk.)	Rámeček PPAR 6012 R nastavný 12mm	
	05100462	50 / 500
PPAR 6024 R (50 Sstk.)	Rámeček PPAR 6024 R nastavný 24mm	
	05100463	50 / 400

Přístrojové rozbočné krabice pod omítku

- samozhášivost krabice do 650°C dle VDE 0606 Část 1 / DIN IEC 695 Část 2-1
- 8 vylamovatelných otvorů do Ø 20 mm
- průměr: 70 mm
- hloubka: 36 mm
- bezhalogenní



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PASD 606371	Krabice kombinovaná (pod omítku) 25ks	
	05100452	25 / 150
PASDG 606371 mit Schrauben	Krabice PASDG 606371 hloubka 63mm	
	05100461	25 / 100
PASD 606371 LG	Krabice kombinovaná (pod omítku) 150ks	
	05100472	150 / 4500

Pérová víčka

- pro přístrojové krabice Ø 60 mm resp. 70 mm
- péro je odolné před rozbítním
- barva: bílá



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PFD W60	Víko PFD W 60 s pružinou	
	05100459	50 / 500
PFD 70 W	Víko PFD W 70 s pružinou	
	05100590	50 / 500

Rozbočné krabice pod omítku

- s víčkem
- pro svorky do 4 mm²
- materiál: termoplast
- druh ochrany: IP20
- samozhášivost krabice do 650°C dle VDE 0606 Část 1 / DIN IEC 695 Část 2-1
- hloubka: 45 mm
- bezhalogenní



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PAZK 8080 (mit Deckel)	Krabice PAZK 8080 87x87x60mm vč. víka	
	05100468	50 /
PAZK 100100 (mit Deckel)	Krabice PAZK 100100 107x107x57mm vč. víka	
	05100469	1 / 100

Univerzální krabice do sádkokartonu

- materiál: polypropylen
- samozhášivost krabice do 650°C dle VDE 0606 Část 1 / DIN IEC 695 Část 2-1
- průměr: 68 mm
- pro desky s tloušťkou od 7 do max. 35 mm
- vylamovací otvory pro vedení a trubky
- v balení spojovací hrdlo
- provedení: včetně 2 přístrojových šroubků
- barva: oranžová
- se šroubky



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PHSD 6847	Krabice PHSD 6847 univerzální	
	05100456	25 / 100
PHSD 6861	Krabice PHSD 6861 do dutých stěn	
	05100457	25 / 100

Víko VDE

- průměr: 83 mm
- vhodné pro všechny typy krabic
- se zahlobením pro bezpečnostní hlavičky
- samozhášivost do 750°C



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PUVDE 83W	Víko PUVDE 92W universální	
	05101234	50 / 1500

Rozbočovací krabice pro vlhká prostředí

- termoplastický materiál nepodporující hoření
- IP55 s otvorem pro odvod kondenzační vody
- 4 spodní průchodky M20
- příprava pro vnější upevnění
- s příloženým vrtacím břítem pro otvory
- bezhalogenní
- krytí: IP 54
- hloubka: 37 mm
- barva: světle šedá

Krabice 7575 odb.
na omítku IP54



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PFRAD 4389 leer	Krabice PFRAD 4389 odb. na omítku IP54	
	05100038	1 / 10
PFRAD 7575 leer	Krabice PFRAD 7575 odb. na omítku IP54	
	05100039	10 / 100
PFRAD 8585 leer	Krabice PFRAD 8585 odb. na omítku IP54	
	05100040	1 / 10
PFRAD 100100	Krabice PFRAD 100100 odb. na omítku IP54	
	05101111	10 / 100

Rozbočovací krabice pro vlhká prostředí se svorkami

- materiál: polypropylen, kryt ze dvou komponentů (robustní kryt a elastické membránové průchodky)
- samozhášivost dle EN 60695-2-11
- bezhalogenní
- odolná proti úderům a UV
- tepelná odolnost: -30°C až + 100°C
- Typ 308 a 607 s integrovaným závitem (bez použití kontramaticy)
- Typ 1010 lze zaplombovat
- druh ochrany dle EN 60529
- oblast těsnosti a svorek: Typ 308 3-12mm / svorky 5 x 2,5mm², Typ 607 3-17mm / svorky 5 x 6mm², Typ 1010 M20 - M30 / svorky 5 x 10mm²



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PFRAK 308	Krabice PFRAK 308 odb. na om. se sv. IP66	
	05100236	1 / 3
PFRAK 607	Krabice PFRAK 607 odb. na om. se sv. IP66	
	05100237	1 / 2
PFRAK 1010	Krabice PFRAK 1010 odb. na om. se sv. IP66	
	05100238	1 / 2

Rozbočovací krabice pro vlhká prostředí a jistící proudové obvody

- termoplastický materiál nepodporující hoření
- IP55 s otvorem pro odvod kondenzační vody
- 4 spodní průchodky M20
- příprava pro vnější upevnění
- s příloženým vrtacím břítem pro otvory
- bezhalogenní
- provedení: prázdná, bez svorek
- délka: 85 mm
- šířka: 85 mm
- hloubka: 37 mm
- průchodky: 12



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PFRAD 8585 rot	Krabice PFRAD 8585 odb. na omítku IP54 R	
	05100124	10 / 100

Rozbočovací krabice pro vlhká prostředí bez svorek

- materiál: polypropylen, kryt ze dvou komponentů (robustní kryt a elastické membránové průchodky)
- samozhášivost dle EN 60695-2-11
- bezhalogenní
- odolná proti úderům a UV
- tepelná odolnost: -30°C až + 100°C
- Typ 308 a 607 s integrovaným závitem (bez použití kontramaticy)
- Typ 108 a 1010 lze zaplombovat
- druh ochrany dle EN 60529
- oblast těsnosti a svorek: Typ 108 3-14mm, Typ 308 3-12 mm, Typ 607 3-17mm, Typ 1010 M20 - M30
- krytí: IP 66
- barva: šedá



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PFRAK 108	Krabice PFRAK 108 odb. na omítku IP66	
	05100207	1 / 5
PFRAK 308	Krabice PFRAK 308 odb. na omítku IP66	
	05100208	1 / 3
PFRAK 607	Krabice PFRAK 607 odb. na omítku IP66	
	05100209	1 / 2
PFRAK 1010	Krabice PFRAK 1010 odb. na omítku IP66	
	05100210	1 / 2

Kabelové spojky

- rychlé propojení vedení různých průměrů, od 3 x 1,5 mm² až 65 x 6 mm²
- krytí: IP 54
- samozhášivost dle EN 60695-2-1/1
- materiál: polystyren / svorkovnicová vložka: polyamid vyztužený skelným vláknem
- celková délka: 92 mm resp. 116 mm
- barva: šedá RAL 7035
- žíly: 5



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PKVB 5x2,5	Spojka PKVB 1 5x1,5-2,5 IP54	
	05100211	1 / 5
PKVB 5x6,0	Spojka PKVB 2 5x1,5-6 IP54	
	05100212	2 / 20

Zalévací kabelové návlečky

- včetně zalévací pryskyřice
- vhodné pro měděné a hliníkové vodiče
- oblast použití: vnitřní prostory, venkovní prostory, v zemi, vodě a v instalačních přístrojích atd.
- vodotěsné
- kvalitní průhledné umělohmotné skořápky odolné proti úderům
- ihned použitelné
- bez kabelové spojky



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PGM 410 (MHD)	Spojka PGM410 4x10 mm² kabelová zalévací	
	05100760	1 / 3000
PGM 425 (MHD)	Spojka PGM425 4x25 mm² kabelová zalévací	
	05100761	1 / 3000
PGM 450 (MHD)	Spojka PGM450 4x50 mm² kabelová zalévací	
	05100762	1 / 30

Zalévací pryskyřice

- náhradní zalévací pryskyřice pro PGM zalévací kabelové spojky
- obsah: 286 ml



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PEGH286 (MHD)	Hmota PEGH286 pro PGM zalévací	
	05101874	1 / 50

Box se smršťovací bužírkou, černá

- pružná smršťovací bužírka
- oblast použití: ochrana, izolace, označení a svazkování kabelů
- smršťovací teplota: min. 90°C
- chráněné proti vzplanutí
- samozhášecí
- pevnost v tahu: 13 N/mm²
- váha: 1,45 g/cm³
- elektrická pevnost: 20 kV/mm
- provedení: tenkostěnné
- barva: černá
- rozsah provozní teploty: -55°C až +135°C
- poměr smrštění je 2:1
- materiál: polyolefin (PEX)



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PSB-SW32 3,2mm schwarz 15m	Bužírka PSB SW32 3,2-1,6 mm box=15m	
	05103072	1 / 36
PSB-SW64 6,4mm schwarz 10m	Bužírka PSB SW64 6,4-3,2 mm box=10m	
	05103074	1 / 36
PSB-SW95 9,5mm schwarz 10m	Bužírka PSB-SW95 9,5-4,8 mm box=10m	
	05103075	1 / 36
PSB-SW127 12,7mm schwarz 8m	Bužírka PSB-SW127 12,7-6,4 mm box= 8m	
	05103076	1 / 36
PSB-SW191 19,1mm schwarz 5m	Bužírka PSB-SW191 19,1-9,5mm box= 5m	
	05103077	1 / 36

Smršťovací návlečky

- 0,6/1 kV (1,2kV)
- pro kabely izolované umělou hmotou se 4 až 5 žilami
- z kvalitního síťovaného polyofinu
- poměr smrštění je 4:1
- teplotní oblast použití: -40 až +135°C
- nekorozivní a bez kadmia
- barva: černá
- délka: 400 mm



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PSM 515	Spojka PSM 515 5x1,5-5x16mm smršťovací	
	05100763	1 / 500
PSM 56	Spojka PSM 56 5x6-5x25mm smršťovací	
	05100764	1 / 40
PSM 416	Spojka PSM 416 4x16-4x50mm smršťovací	
	05100765	1 / 40

Krabicové svorky

- kompaktní provedení, vysoká síla pružiny
- pro masivní vodiče z mědi od 1,0 mm² - 2,5 mm²
- tepelná odolnost: -30°C až +110°C
- samozhášecí dle UL 94V-2
- nepřipouští prostrčení holých vedení naskrz
- zkušební otvor pro měření
- flexibilní průřez vodiče s lisovací dutinkou: 1,0 - 2,5 mm²
- jmenovité napětí: 450 V
- jmenovitý proud: 24 A
- vhodné pro masivní vodiče



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSK 225	Svorka PSK 225 2x1-2,5mm šedá	
	05102920	100 / 1000
PSK 325	Svorka PSK 325 3x1-2,5mm šedá	
	05102921	100 / 2000
PSK 425	Svorka PSK 425 4x1-2,5mm šedá	
	05102922	100 / 1000
PSK 525	Svorka PSK 525 5x1-2,5mm šedá	
	05102923	100 / 2000
PSK 825	Svorka PSK 825 8x1-2,5mm šedá	
	05102924	50 / 500
PSK 325T	Svorka PSK 325T 3x1-2,5mm transp.	
	05102926	100 / 2000
PSK 425T	Svorka PSK 425T 4x1-2,5mm transp.	
	05102927	100 / 500
PSK 525T	Svorka PSK 525T 5x1-2,5mm transp.	
	05102928	100 / 2000

Svítidlová svorka

- pro kombinaci tuhých a flexibilních vodičů
- tepelná odolnost: -30 až +105°C
- samozhášecí dle UL 94V-2
- zkušební otvor pro měření
- počet svěřacích míst: 2
- barva: bílá
- jmenovité napětí: 450 V
- jmenovitý proud: 24 A
- vhodné pro masivní vodiče
- vhodné pro flexibilní vodiče



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PLK 225 weiss 2x2,5qmm	Svorka PLK 225 N lustrová	
	05102931	100 / 6000

Lustrové svorky

- dle EN 60 998-1 a EN 60 998-2-1
- max. okolní teplota 80°C
- bezhalogenní
- provedení: póly oboustranně otevřené



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PAKL 140	Svorka EKL 0 přístrojová pr. 1-4.0 mm	
	05100058	10 / 500
PAKL 160	Svorka EKL 1 přístrojová pr. 4-6 mm	
	05100059	10 / 250
PAKL 1100	Svorka EKL 2 přístrojová pr. 2,5-10 mm	
	05100060	10 / 200
PAKL 1160	Svorka EKL 4 přístrojová pr.16,0 mm	
	05100061	10 / 100

Neizolované lisovací dutinky

- bez izolace dle DIN 46228 část 1
- standardní provedení
- pocínovaný povrch
- materiál: měď



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PAEH 1000V/12 verzint VE100	Dutinka PAEH 10/12mm lis. neizol.	
	05101060	100 / 1000
PAEH 1600V/12 verzint VE100	Dutinka PAEH 16/12mm lis.neizol.	
	05101077	100 / 1000
PAEH 400V/12 verzint VE100	Dutinka PAEH 4/12mm lis. neizol.	
	05101089	100 / 1000
PAEH 400V/9 verzint VE100	Dutinka PAEH 4/9mm lis. neizol.	
	05101090	100 / 1000
PAEH 600V/12 verzint VE100	Dutinka PAEH 6/12mm lis. neizol.	
	05101095	100 / 1000
PAEH 600V/15 verzint VE100	Dutinka PAEH 6/15mm lis. neizol.	
	05101096	100 / 1000
PAEH050V/6 verzint VE100	Dutinka PAEH 0,50/6mm lis. neizol.	
	05101540	100 / 1000
PAEH 075V/6 verzint VE100	Dutinka PAEH 0,75/6mm lis. neizol.	
	05101545	100 / 1000

typ	objednáací číslo	malé / velké balení (ks)
PAEH 100V/6 verzinnt VE100	Dutinka PAEH 1/6mm lis. neizol.	
	05101558	100 / 1000
PAEH 150V/10 verzinnt VE100	Dutinka PAEH 1,50/10mm lis. neizol.	
	05101566	100 / 1000
PAEH 150V/18 verzinnt VE100	Dutinka PAEH 1,50/18mm lis. neizol.	
	05101567	100 / 1000
PAEH 150V/7 verzinnt VE100	Dutinka PAEH 1,50/7mm lis. neizol.	
	05101568	100 / 1000
PAEH 250V/10 verzinnt VE100	Dutinka PAEH 2,50/10mm lis. neizol.	
	05101577	100 / 1000
PAEH 250V/12 verzinnt VE100	Dutinka PAEH 2,50/12mm lis. neizol.	
	05101578	100 / 1000
PAEH 250V/18 verzinnt VE100	Dutinka PAEH 250V/18	
	05101579	100 / 1000
PAEH 250V/7 verzinnt VE100	Dutinka PAEH 2,50/7mm lis. neizol.	
	05101580	100 / 1000

Izolované lisovací dutinky

- dle DIN 46228 část 4
- termostabilní do 110°C
- bezhalogenní
- standardní provedení
- izolace: polypropylen
- izolovaný
- pocínovaný povrch
- materiál: měď



typ	objednáací číslo	malé / velké balení (ks)
PAEH 1000/12 elfenbein VE100	Dutinka PAEH 10/12mm lis. slonová kost	
	05101056	100 / 1000
PAEH 1000/12 rot VE100	Dutinka PAEH 10/12mm lis. rudá	
	05101057	100 / 1000
PAEH 1000/18 rot VE100	Dutinka PAEH 10/18mm lis. rudá	
	05101058	100 / 1000
PAEH 150/12 schwarz VE200	Dutinka PAEH 1,50/12mm lis. černá	
	05101066	200 / 2000
PAEH 150/8 rot VE200	Dutinka PAEH 150/8 A	
	05101068	200 / 2000
PAEH 1600/12 blau VE100	Dutinka PAEH 16/12mm lis. modrá	
	05101075	100 / 1000

typ	objednáací číslo	malé / velké balení (ks)
PAEH 1600/18 blau VE100	Dutinka PAEH 16/18mm lis. modrá	
	05101076	100 / 1000
PAEH 600/12 gelb VE100	Dutinka PAEH 6/12mm lis. žlutá	
	05101091	100 / 1000
PAEH 600/12 schwarz VE100	Dutinka PAEH 6/12mm lis. černá	
	05101092	100 / 1000
PAEH 600/18 gelb VE100	Dutinka PAEH 600/18	
	05101093	100 / 1000
PAEH 025/6 hellblau VE100	Dutinka PAEH 0,25/6mm lis. modrá	
	05101534	100 / 1000
PAEH 034/6 tuerkis VE100	Dutinka PAEH 0,34/6mm lis. tyrkysová	
	05101535	100 / 1000
PAEH 050/10 weiss VE100	Dutinka PAEH 0,50/10mm lis. bílá	
	05101536	100 / 1000
PAEH 050/8 orange VE100	Dutinka PAEH 0,50/8mm lis. oranžová	
	05101537	100 / 1000
PAEH 050/8 weiss VE100	Dutinka PAEH 0,50/8mm lis. bílá	
	05101538	100 / 1000
PAEH 075/10 grau VE100	Dutinka PAEH 0,75/10mm lis. šedá	
	05101541	100 / 1000
PAEH 075/8 grau VE100	Dutinka PAEH 0,75/8mm lis. šedá	
	05101542	100 / 1000
PAEH 075/8 weiss VE100	Dutinka PAEH 0,75/8mm lis. bílá	
	05101543	100 / 1000
PAEH 100/10 rot VE100	Dutinka PAEH 1/10mm lis. rudá	
	05101546	100 / 1000
PAEH 100/12 rot VE100	Dutinka PAEH 1/12mm lis. rudá	
	05101547	100 / 1000
PAEH 100/8 gelb VE100	Dutinka PAEH 1/8mm lis. žlutá	
	05101548	100 / 1000
PAEH 100/8 rot VE100	Dutinka PAEH 1/8mm lis. rudá	
	05101549	100 / 1000
PAEH 150/10 schwarz VE100	Dutinka PAEH 1,50/10mm lis. černá	
	05101559	100 / 1000
PAEH 150/12 schwarz VE100	Dutinka PAEH 1,50/12mm lis. černá	
	05101560	100 / 1000
PAEH 150/18 schwarz VE100	Dutinka PAEH 150/18	
	05101561	100 / 1000
PAEH 150/8 rot VE100	Dutinka PAEH 1,50/8mm lis. rudá	
	05101562	100 / 1000
PAEH 150/8 schwarz VE100	Dutinka PAEH 1,50/8mm lis. černá	
	05101563	100 / 1000

typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PAEH 250/12 blau VE100	Dutinka PAEH 2,5/12mm lis. modrá	
	05101573	100 / 1000
PAEH 250/18 blau VE100	Dutinka PAEH 2,5/18mm lis. modrá	
	05101574	100 / 1000
PAEH 250/8 blau VE100	Dutinka PAEH 2,5/8mm lis. modrá	
	05101575	100 / 1000
PAEH 400/10 grau VE100	Dutinka PAEH 4/10mm lis. šedá	
	05101581	100 / 1000
PAEH 400/12 grau VE100	Dutinka PAEH 4/12mm lis. šedá	
	05101582	100 / 1000

Izolované lisovací dutinky dvojité

- dle DIN 46228 část 4
- termostabilní do 110°C
- bezhalogenní
- dvojité provedení
- izolace: polypropylen
- izolovaný
- pocínovaný povrch
- materiál: měď



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PAEH 1000D/14 rot VE100	Dutinka PAEH 10/14mm lis. rudá dvojité	
	05101059	100 / 1000
PAEH 250D/18 blau VE500	Dutinka PAEH 2,5/10mm lis. modrá dvojité	
	05101082	500 / 5000
PAEH 600D/14 gelb VE100	Dutinka PAEH 6/14mm lis. žlutá dvojité	
	05101094	100 / 1000
PAEH 050D/8 weiss VE100	Dutinka PAEH 0,50/8mm lis. bílá dvojité	
	05101539	100 / 1000
PAEH 075D/8 grau VE100	Dutinka PAEH 0,75/8mm lis. šedá dvojité	
	05101544	100 / 1000
PAEH 100D/8 rot VE100	Dutinka PAEH 1,00/8mm lis. rudá dvojité	
	05101556	100 / 1000
PAEH 100D/10 10mm, rot VE100	Dutinka PAEH 1,00/10mm lis. rudá dvojité	
	05101557	100 / 500
PAEH 150D/8 schwarz VE100	Dutinka PAEH 1,50/8mm lis. černá dvojité	
	05101564	100 / 1000
PAEH 150D/12 12mm schwarz VE100	Dutinka PAEH 1,50/12mm lis. černá dvojité	
	05101565	100 / 500
PAEH 250D/10 blau VE100	Dutinka PAEH 2,50/10mm lis. modrá dvoj.	
	05101576	100 / 1000

Dutinky - sada 0,5 - 2,5 mm²

- obsah:
- 50 ks 0,5 mm² oražové
- 100 ks 0,75 mm² bílé
- 100 ks 1,0 mm² žluté
- 100 ks 1,5 mm² červené
- 50 ks 2,5 mm² modré
- teplotní stálost do +110°C
- bezhalogenní
- izolační materiál: polypropylen
- standardní provedení
- pocínovaný povrch
- izolované
- provedení: sada dutinek 0,5 – 2,5 mm²
- materiál: měď



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PAEHSD 1	Sada PAEHSD1 0,5-2,5 izol.dutinek	
	05101114	1 /

Dutinky - sada 4 - 16 mm²

- obsah:
- 50 ks 4,0 mm² šedé
- 20 ks 6,0 mm² černé
- 20 ks 10,0 mm² slonovinové
- 10 ks 16,0 mm² zelené
- teplotní stálost do +110°C
- bezhalogenní
- izolační materiál: polypropylen
- standardní provedení
- pocínovaný povrch
- izolované
- provedení: sada dutinek 4,0 – 16,0 mm²
- materiál: měď



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PAEHSD 1	Sada PAEHSD1 4-16 izol. dutinek	
	05101115	1 /

Dutinky – sortiment

- obsah:
- 100 ks 0,5 mm² bílé
- 100 ks 0,75 mm² šedé
- 100 ks 1,5 mm² černé
- 100 ks 2,5 mm² modré
- 50 ks 4,0 mm² šedé
- 1 ks zkoušečka napětí
- 1 ks kleště lisovací PAEHZ 180



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PAEHZS 450	Kufr PAEHZS 450 vybavený	
	05101606	1 / 1

Zemní svorky na trubky

- pro pozinkované ocelové a měděné trubky
- nosná část pozinkovaná (chromátovaná)
- pro kabely od 2,5 do 16 mm²
- materiál: nerez ocel (V2A)
- počet vodičů: 1



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PEBS 130 8-18mm	Svorka PEBS 130 zemní	
	05100964	1 / 10
PEBS 200 8-50mm (VPE 10)	Svorka PEBS 200 zemní	
	05100965	1 / 10
PEBS 420	Svorka PEBS 420 zemní	
	05100966	1 / 10
PEBS 200-20 (VPE 20)	Svorka PEBS 200-20 zemní	
	05101112	20 / 80

Zemní svorky do koupelen

- k uzemnění van a umyvadel
- materiál šroubu a podložky: železné, pozinkované
- šroubový závit M6
- pro kabely: 16 mm²
- materiál: mosaz
- počet vodičů: 1



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PBAK 16	Svorka PBAK 16 zemní	
	05100967	10 / 50

Přípojnice potenciálového vyrovnání

- materiál kontaktů: poniklovaná mosaz
- materiál šroubů a svorky: galvanicky pozinkovaná ocel
- připojení 7 x jedno či vícežilová vedení do 25 mm² nebo vedení s jemnými vodiči do 16 mm², 1 x kruhový vodič Rd 8 - 10, 1 x páskový vodič do FL30 nebo kruhový vodič Rd 8-10
- délka: 188 mm
- šířka: 44,5 mm
- výška: 52 mm
- provedení: s krytkou
- počet přípojek kulatého vodiče 8 - 10 mm²: 1
- počet přípojek plochého vodiče do 30 mm²: 1
- počet přípojek vodiče s plným jádrem do 25 mm²: 7



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PPAS (Poti-Schiene)	Svorka PPAS ekvipotenciální	
	05100226	1 / 30

Malé rozvodné skříně do vlhka.....	24
Malé rozvodné skříně na stěnu.....	24
Malé rozvodnice pod omítku.....	24
Malé rozvodné skříně do sádkartonu.....	24
Pojistky DIAZED.....	25
Hlavice pojistky DIAZED.....	25
1-pólové spodky pojistek DIAZED.....	25
3-pólové spodky pojistek DIAZED.....	25
Hlavice pojistky NEOZED.....	25
Pojistky NEOZED.....	26
1-pólové spodky pojistek NEOZED.....	26
3-pólové spodky pojistek NEOZED.....	26



Malé rozvodné skříně do vlhka

- pro přístroje do 63A
- rázuvzdorná umělá hmota odolná proti povětrnosti
- předperforované vylamovací otvory na všech 4 stranách i na zadní stěně
- integrovaná libela pro rychlé a profesionální zasazení
- vyměnitelná a průhledná dvířka, lze je montovat jako levá i pravá
- včetně čelní záslepky a svorkovnice PE-/N
- barva: šedá
- druh montáže: na omítku
- krytí: IP 65



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PFRV 6	Skříň PFRV 6 AP IP65	
	05102295	1 / 170
PFRV 14	Skříň PFRV 14 AP IP65	
	05102296	1 / 50
PFRV 28	Skříň PFRV 28 AP IP65	
	05102297	1 / 40
PFRV 42	Skříň PFRV 42 AP IP65	
	05102298	1 / 33
PFRV 56	Skříň PFRV 56 AP IP65	
	05102299	1 / 22

Malé rozvodné skříně na stěnu

- včetně ocelových dveří
- normovaná výška výseku 46 mm a šířka výseku 216 mm pro 12 vestavných přístrojů á 18 mm TE
- vylomením lze rozšířit z 12 na 14 TE
- šířka modulové lišty umožňuje boční montáž vazebních členů všech běžných sběrníkových systému při zachování 12 TE
- svorkovnice PE/N: bezpečnost dle VBG4
- montáž pouhou aretační nosiče PE/N (bez nářadí)
- 2-, 3- a 4- řadé malé rozdělovače s další svorkovnicí N pro elektrické obvody FI
- krytí: IP 30
- barva: bílá
- šířka: 300 mm
- hloubka: 100 mm
- materiál krytu: umělá hmota



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PAPV 12-1	Skříň PAPV 12-1 12TE IP30 ocel. dveře	
	05101998	1 / 90
PAPV 24-2	Skříň PAPV 24-2 24TE IP30 ocel. dveře	
	05101999	1 / 57
PAPV 36-3	Skříň PAPV 36-3 36TE IP30 ocel. dveře	
	05102000	1 / 38
PAPV 48-4	Skříň PAPV 48-4 48TE IP30 ocel. dveře	
	05102001	1 / 60

Malé rozvodnice pod omítku

- dle DIN 43871, DIN VDE 0603-1 a EN 60439-3
- bezpečnost dle BGV A 2 (VBG 4)
- velký prostor pro spojování
- skříň pod omítku s nosičem přístrojů z ocelového plechu
- včetně svorkovnice PE/N
- osazovací rám a dveře z ocelového plechu (práškový nástřík)
- barva: signální bílá, podobná RAL 9003
- včetně ochranné desky omítky (lze vyjmout z obalu)
- skříň a kryt z umělé hmoty
- označení dle DIN ISO 11469
- změna směru otevírání bez demontáže osazovacího rámu
- třída ochrany II (ochranná izolace)
- šířka: 330 mm
- vestavná hloubka: 81 mm
- barva: bílá



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PUV 14-1	Skříň PUV 14-1 14TE IP30	
	05100627	1 / 72
PUV28-2	Skříň PUV 28-2 28TE IP30	
	05100628	1 / 52
PUV 42-3	Skříň PUV 42-3 42TE IP30	
	05100629	1 / 39
PUV56-4	Skříň PUV 56-4 56TE IP30	
	05100630	1 / 36

Malé rozvodné skříně do sádkartonu

- dle DIN 43871, DIN VDE 0603-1 a EN 60439-3
- bezpečnost dle BGV A 2 (VBG 4)
- velký prostor pro spojování
- skříň do sádkartonu s nosičem přístrojů z ocelového plechu
- osazovací rám a dveře z ocelového plechu (práškový nástřík)
- barva: signální bílá, podobná RAL 9003
- vestavná hloubka 82 mm, s osazovacím rámem 68 mm
- včetně ochranné desky omítky (lze vyjmout z obalu)
- skříň a kryt z umělé hmoty
- označení dle DIN ISO 11469
- zkouška žhavou smyčkou 850 °C
- změna směru otevírání bez demontáže osazovacího rámu
- třída ochrany II (ochranná izolace)
- barva: bílá
- šířka: 330 mm



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PUVH14-1	Skříň PUVH 14-1 14TE IP30 do sádr.	
	05100631	1 / 72
PUVH28-2	Skříň PUVH 28-2 28TE IP30 do sádr.	
	05100632	1 / 52
PUVH 42-3	Skříň PUVH 42-3 42TE IP30 do sádr.	
	05100633	1 / 39
PUVH56-4	Skříň PUVH 56-4 46TE IP30 do sádr.	
	05100634	1 / 36

Pojistky DIAZED

- DII a DIII jako systém diazed v keramickém provedení
- dle Din 49515, VDE 0636 / T41, IEC 269
- domézovací napětí: 500 V
- vypínací charakteristika: setrvačná (T)



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSI DII 2A E27	Pojistka 2A zpožděná	
	05100016	25 / 250
PSI DII 4A E27	Pojistka 4A zpožděná	
	05100017	25 / 250
PSI DII 6A E27	Pojistka 6A zpožděná	
	05100018	25 / 250
PSI DII 10A E27 (VPE 5)	Pojistka 10A zpožděná	
	05100019	25 / 25
PSI DII 16A E27 (VPE 5)	Pojistka 16A zpožděná	
	05100020	25 / 25
PSI DII 20A E27 (VPE 5)	Pojistka 20A zpožděná	
	05100021	25 / 25
PSI DII 25A E27 (VPE 5)	Pojistka 25A zpožděná	
	05100022	25 / 25
PSI DIII 35A E33 (VPE 5)	Pojistka 35A zpožděná	
	05100023	25 / 25
PSI DIII 50A E33 (VPE 5)	Pojistka 50A zpožděná	
	05100024	25 / 25
PSI DIII 63A E33 (VPE 5)	Pojistka 63A zpožděná	
	05100025	25 / 25

Hlavice pojistky DIAZED

- dle DIN 49515, VDE 0636 / T41, IEC 269
- závit: DII / E27 nebo DIII / E33
- jmenovité napětí 500V DC
- se zkušební otvorem
- materiál: porcelán



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSK KII 25A E27	Hlavice poj. E27 PSK K II	
	05100026	50 / 100
PSK KIII 63A E33	Hlavice poj. E33 PSK K III	
	05100027	50 / 250

1-pólové spodky pojistek DIAZED

- dle DIN 49510
- napájení: jednoduchý šroub
- vývod: dvojité šroubovací svorka
- rychloupínání na normované nosné liště 35 mm dle DIN 46277
- příslušenství:
 - izolační kryt DII – 05100306
 - izolační kryt DIII – 05100307
- počet pólů: 1
- druh montáže: zacvakovací
- jmenovité napětí: 500 V
- materiál: porcelán



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSS DII 25A 1polig	Spodek PSS D II 1P	
	05100303	5 / 20
PSS DIII 63A 1polig	Spodek PSS D III 1P	
	05100304	20 / 100

3-pólové spodky pojistek DIAZED

- dle DIN 49510
- s izolačním krytem
- připojení: dvojité šroubovací svorka oboustranná
- provedení DII: připojení do 6 mm²
- provedení DIII: připojení do 16 mm²
- rychloupínání na normované nosné liště 35 mm dle DIN 46277
- počet pólů: 3
- druh montáže: zacvakovací
- jmenovité napětí: 500 V
- materiál: porcelán
- provedení s krytem



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSS DII 25A 3polig	Spodek PSS D II 3P	
	05100308	4 / 60
PSS DIII 63A 3polig	Spodek PSS D III 3P	
	05100309	6 / 42

Hlavice pojistky NEOZED

- D01 – jmenovitý proud 16A – E14
- D02 – jmenovitý proud 63A – E18
- dle DIN 49522, VDE 0636 / T41, IEC 269
- se zkušební otvorem
- materiál: porcelán



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSK D01 16A E14 (VPE 20)	Hlavice poj. E14 PSK D01 16A	
	05100010	20 / 500
PSK D02 63A E18	Hlavice poj. E18 PSK D02 63A	
	05100011	20 / 500

Pojistky NEOZED

- D0 jako systém neozed v keramickém provedení
- dle DIN 49522, VDE 0636 / T41, IEC 269
- gL / gG
- jmenovité napětí 400V AC / 250V DC
- jmenovité napětí: 400 V



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSI D01 2A E14 (VPE 10)	Pojistka D01 2A gL/gG	
	05100000	10 / 10
PSI D01 4A E14 (VPE 10)	Pojistka D01 4A gL/gG	
	05100001	10 / 10
PSI D01 6A E14 (VPE 10)	Pojistka D01 6A gL/gG	
	05100002	10 / 10
PSI D01 10A E14 (VPE 10)	Pojistka D01 10A gL/gG	
	05100003	10 / 10
PSID01 16A E14 (VPE 10)	Pojistka D01 16A gL/gG	
	05100004	10 / 10
PSI D02 20A E18 (VPE 10)	Pojistka D02 20A gL/gG	
	05100005	10 / 10
PSI D02 25A E18 (VPE 10)	Pojistka D02 25A gL/gG	
	05100006	10 / 10
PSI D02 35A E18 (VPE 10)	Pojistka D02 35A gL/gG	
	05100007	10 / 10
PSI D02 50A E18 (VPE 10)	Pojistka D02 50A gL/gG	
	05100008	10 / 250
PSI D02 63A E18 (VPE 10)	Pojistka D02 63A gL/gG	
	05100009	10 / 10

1-pólové spodky pojistek NEOZED

- dle DIN 49522, VDE 0636 / T41, IEC 269
- s izolačním krytem
- připojení D02: dvojité šroubovací svorka oboustranná
- připojení D01: jednoduchá šroubovací svorka oboustranná
- rychloupínání na normované nosné liště 35 mm dle DIN 46277
- počet pólů: 1
- provedení s krytem
- materiál: porcelán
- druh montáže: zacvakovací
- jmenovité napětí: 400 V



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSS D01 16A 1polig	Spodek PSS D 01 1P pojistkový	
	05100012	20 / 300
PSS D02 63A 1polig	Spodek PSS D 02 1P pojistkový	
	05100013	20 / 300

3-pólové spodky pojistek NEOZED

- dle DIN 49522, VDE 0636 / T41, IEC 269
- s izolačním krytem
- připojení D02: dvojité šroubovací svorka oboustranná
- připojení D01: jednoduchá šroubovací svorka oboustranná
- rychloupínání na normované nosné liště 35 mm dle DIN 46277
- počet pólů: 3
- provedení s krytem
- materiál: porcelán
- druh montáže: zacvakovací
- jmenovité napětí: 400 V



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSS D02 63A 3polig	Spodek PSS D 02 3P pojistkový	
	05100014	5 / 100
PSS D01 16A 3polig	Spodek PSS D 01 3P pojistkový	
	05100015	5 / 100

Vidlice, zásuvky a přístrojové přípojky



Vidlice z termoplastu.....	28
Přístrojové přípojky se šroubovými svorkami na omítce.....	28
Tříkomorová přístrojová přípojka.....	28
Přístrojová přípojka pod omítku.....	28

Vidlice z termoplastu

- 2 póly + PE
- 16 A
- tvar zástrčky: pravoúhlý
- materiál: umělá hmota
- druh ochrany: IP 20



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PSTKA 11 (cremeweiss)	Vidlice PSTAK 11 s vypínačem	
	05100174	1 / 10

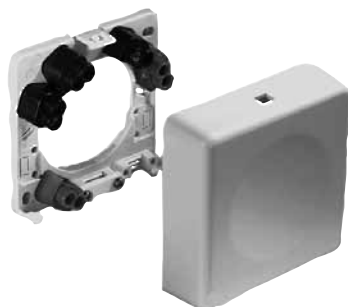
Přístrojové přípojky pod omítku

- ploché provedení
- uzávěr na zacvaknutí
- druh ochrany: IP 20
- provedení se žlábkovou svorkou
- montáž: pod omítku
- svorky: 5x2,5 mm²
- barva: bílá
- technika připojení: šroubová svorka
- materiál: umělá hmota
- kvalita materiálu: termoplast
- bezhalogenní
- číslo RAL (podobné): 1013



Přístrojové přípojky se šroubovými svorkami na omítku

- pro použití uvnitř
- pro rychlou instalaci na nebo pod omítku
- uzávěr na zacvaknutí
- krytí: IP 20
- svorky: 5x6 mm²
- barva: bílá
- technika připojení: šroubová svorka
- materiál: umělá hmota
- kvalita materiálu: termoplast
- bezhalogenní
- číslo RAL (podobné): 1013



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PGAD 526	Přípojka PGAD 526 přístrojová 5x6	
	05100193	1 / 5
PGAD 56K	Přípojka PGAD 56K přístrojová 5x6	
	05100194	1 / 5

Tříkomorová přístrojová přípojka

- tříkomorový systém
- instalace pomocí hmoždinek
- druh ochrany: IP 20
- montáž: na nebo pod omítku
- svorky: 12x2,5mm²
- barva: bílá
- technika připojení: šroubová svorka
- materiál: umělá hmota
- kvalita materiálu: duroplast
- bezhalogenní
- číslo RAL (podobné): 1013



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PGAD 253	Přípojka PGAD 253 přístrojová	
	05100195	1 / 4

Příslušenství pro elektrické nářadí

Vrtáky SDS plus.....	30
Sada vrtáků SDS - plus.....	30
Sada vrtáků SDS - plus.....	31
Vrtáky SDS - plus se 4-břity.....	31
Vrtáky SDS - max se 4-břity.....	31
Příklepové vrtací korunky.....	32
Vrtací korunky SDS max.....	32
Vrtací korunky s vnitřním kónusem.....	32
Centrovací vrták pro PHBK.....	32
Sekáč špičatý SDS - plus.....	32
Sklíčidlo SDS - max.....	32
Vyrážec pro vrtací korunky.....	33
Sekáč plochý SDS - plus.....	33
Sekáč široký SDS - plus.....	33
Univerzální vrtací korunky z tvrzeného kovu.....	33
Vrtací korunky z bimetalu.....	33
Sekáč drážkovací SDS - plus.....	34
Příslušenství pro záhlubníky.....	34
Adaptéry pro uchycení vrtacích korunek.....	34
Vrtáky s válcovou stopkou.....	34
Sada spirálových vrtáků.....	34
Stupňovité vrtáky.....	35
Korundové kotouče Kov.....	35
Diamantové kotouče Abrasiv.....	35
Diamantové kotouče Laser.....	35
Diamantové kotouče Turbo.....	36
Korundové kotouče Inox.....	36
Diamantové kotouče Keramik.....	36



Vrtáky SDS - plus

- pro práce v betonu a v betonu s armaturou
- optimalizovaná špička vrtáku z tvrzeného kovu
- nová geometrie tvrzeného kovu pro delší životnost a lepší přenos síly
- méně vibrací a přesné vedení pro více stability



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PHABO 4110	Vrták d=4/110mm SDS+	
	05101378	1 / 1
PHABO 5110	Vrták d=5/110mm SDS+	
	05101379	1 / 1
PHABO 5160	Vrták d=5/160mm SDS+	
	05101380	1 / 1
PHABO 6110	Vrták d=6/110mm SDS+	
	05101381	1 / 1
PHABO 6160	Vrták d=6/160mm SDS+	
	05101382	1 / 1
PHABO 8110	Vrták d=8/110mm SDS+	
	05101383	1 / 1
PHABO 8160	Vrták d=8/160mm SDS+	
	05101384	1 / 1
PHABO 8210	Vrták d=8/210mm SDS+	
	05101385	1 / 1
PHABO 10110	Vrták d=10/110mm SDS+	
	05101386	1 / 1
PHABO 10160	Vrták d=10/160mm SDS+	
	05101387	1 / 1
PHABO 10210	Vrták d=10/210mm SDS+	
	05101388	1 / 1
PHABO 10360	Vrták d=10/360mm SDS+	
	05101389	1 / 1
PHABO 12160	Vrták d=12/150mm SDS+	
	05101390	1 / 1
PHABO 12210	Vrták d=12/210mm SDS+	
	05101391	1 / 1
PHABO 12260	Vrták d=12/260mm SDS+	
	05101392	1 / 1
PHABO 12310	Vrták d=12/310mm SDS+	
	05101393	1 / 1
PHABO 12460	Vrták d=12/450mm SDS+	
	05101394	1 / 1
PHABO 12610	Vrták d=12/600mm SDS+	
	05101395	1 / 1

typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PHABO 14160	Vrták d=14/160mm SDS+	
	05101396	1 / 1
PHABO 14210	Vrták d=14/210mm SDS+	
	05101397	1 / 1
PHABO 14260	Vrták d=14/260mm SDS+	
	05101398	1 / 1
PHABO 16310	Vrták d=16/310mm SDS+	
	05101400	1 / 1
PHABO 16450	Vrták d=16/450mm SDS+	
	05101401	1 / 1
PHABO 18200	Vrták d=18/200mm SDS+	
	05101402	1 / 1
PHABO 18450	Vrták d=18/450mm SDS+	
	05101403	1 / 1
PHABO 18600	Vrták d=18/600mm SDS+	
	05101404	1 / 1
PHABO 20300	Vrták d=20/300mm SDS+	
	05101405	1 / 1
PHABO 20450	Vrták d=20/450mm SDS+	
	05101406	1 / 1
PHABO 22450	Vrták d=22/450mm SDS+	
	05101407	1 / 1
PHABO 24450	Vrták d=24/450mm SDS+	
	05101408	1 / 1
PHABO 25450	Vrták d=25/450mm SDS+	
	05101410	1 / 1

Sada vrtáků SDS - plus

- břit vrtáků ve tvaru dláta, osazen tvrzeným kovem optimalizovaným pro vysoké otáčky s dlouhou životností
- jednoduché centrování, rychlé vrtání, patentovaný systém KVS (spirála se zesíleným jádrem), spirálová geometrie tlumí vibrace a přenáší sílu přímo na špičku vrtáku
- pro práce v betonu, zdech a přírodních kamenech
- PHABOS 5: 5 dílný set vrtáků
- obsah: 5, 6 x 110 mm 6, 8, 10 x 160 mm
- PHABOS 7: 7 dílný set vrtáků
- obsah: 5, 6, 8 x 110 mm 6, 8, 10, 12 x 160 mm
- ABS krabička odolná proti rázu i lomu
- pevné upevnění nástrojů



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PHABOS 5	Sada S5 vrtáků SDS+ 5dílná	
	05102373	1 / 1
PHABOS 7	Sada S7 vrtáků SDS+ 7dílná	
	05102374	1 / 1



Sada vrtáků SDS - plus

- 10 dílné balení
- pro práce v betonu a betonu s armováním
- optimalizovaná špička vrtáku z tvrzeného kovu
- nová geometrie tvrzeného kovu pro delší životnost a lepší přenos síly
- méně vibrací a přesné vedení pro více stability
- systém: SDS plus
- průměr: 6,0 mm



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PHABO6110P	Sada PHABO 6110P vrtáků SDS-Plus	
	05102304	1 / 1
PHABO6160P	Sada PHABO 6160P vrtáků SDS-Plus	
	05102305	1 / 1

Vrtáky SDS - plus se 4 břity

- 4 břity
- vysoká preciznost a klidný chod
- jednoduchá patentovaná symetrie 4 x 90° zajišťuje maximální spojovací plochu tvrzeného železa a oceli
- silné spirálové jádro optimalizuje vrtání bez vibrací a extrémní odolnost proti zlomení
- postranní armovací / ochranné fazety
- středící hrot pro přesné navrtání
- 2 ks v balení



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PHABOZ 6110	Vrták d=6/110mm 4bř. SDS+ (SET=2ks)	
	05102377	1 / 1
PHABOZ 6160	Vrták d=6/160mm 4bř. SDS+ (SET=2ks)	
	05102378	1 / 1
PHABOZ 6210	Vrták d=6/210mm 4bř. SDS+ (SET=2ks)	
	05102379	1 / 1
PHABOZ 8110	Vrták d=8/110mm 4bř. SDS+ (SET=2ks)	
	05102382	1 / 1
PHABOZ 8160	Vrták d=8/160mm 4bř. SDS+ (SET=2ks)	
	05102383	1 / 1
PHABOZ 8210	Vrták d=8/210mm 4bř. SDS+ (SET=2ks)	
	05102384	1 / 1
PHABOZ 8260	Vrták d=8/260mm 4bř. SDS+ (SET=2ks)	
	05102385	1 / 1
PHABOZ 10260	Vrták d=10/260mm 4bř. SDS+ (SET=2ks)	
	05102388	1 / 1
PHABOZ 10450	Vrták d=10/450mm 4bř. SDS+ (SET=2ks)	
	05102390	1 / 1
PHABOZ 12260	Vrták d=12/260mm 4bř. SDS+ (SET=2ks)	
	05102393	1 / 1

typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PHABOZ 12450	Vrták d=12/450mm 4bř. SDS+ (SET=2ks)	
	05102394	1 / 1
PHABOZ 14260	Vrták d=14/260mm 4bř. SDS+ (SET=2ks)	
	05102395	1 / 1
PHABOZ 14450	Vrták d=14/450mm 4bř. SDS+ (SET=2ks)	
	05102397	1 / 1

Vrtáky SDS - max se 4 břity

- rychlé proniknutí v nejtvrdším betonu
- výrazná redukce vibrací díky spirálové konstrukci (KVS)
- symetrická konstrukce se 4 břity (jeden hlavní břit, dva vedlejší)
- centrické vedení ve vrtu zaručuje kulaté a rovné díry (od 16 mm Ø)
- minimální tření ve vrtané díře – maximální životnost
- rychlý odvod vrtné drtě díky velkoryse dimenzovaným drážkám na vrtnou drť
- dynamické posílení jádra pro maximální přenos energie
- pro vrtací kladiva nad 5 kg
- při použití vrtáků s délkou nad 450 mm minimálně 150 mm předvrtat
- pro beton, zdivo, přírodní kámen
- Ø 12 - 15 mm 2 břity, od Ø 16 mm 4 břity



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PHBMAX 12690	Vrták d=12/690mm SDS-max	
	05102402	1 / 1
PHBMAX 16540	Vrták d=16/540mm 4bř. SDS-max	
	05102406	1 / 1
PHBMAX 16920	Vrták d=16/920mm 4bř. SDS-max	
	05102407	1 / 1
PHBMAX 161320	Vrták d=16/1320mm 4bř. SDS-max	
	05102408	1 / 1
PHBMAX 20520	Vrták d=20/520mm 4bř. SDS-max	
	05102414	1 / 1
PHBMAX 20920	Vrták d=20/920mm 4bř. SDS-max	
	05102415	1 / 1
PHBMAX 25520	Vrták d=25/520mm 4bř. SDS-max	
	05102419	1 / 1
PHBMAX 25920	Vrták d=25/920mm 4bř. SDS-max	
	05102420	1 / 1
PHBMAX 32570	Vrták d=32/570mm 4bř. SDS-max	
	05102425	1 / 1
PHBMAX 32920	Vrták d=32/920mm 4bř. SDS-max	
	05102426	1 / 1



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PHBMAX 35570	Vrták d=35/570mm SDS-max	
	05102428	1 / 1
PHBMAX 35920	Vrták d=35/920mm SDS-max	
	05102429	1 / 1
PHBMAX 40570	Vrták d=40/570mm 4bř.SDS-max	
	05102430	1 / 1
PHBMAX 45570	Vrták d=45/570mm 4bř.SDS-max	
	05102431	1 / 1
PHBMAX 52570	Vrták d=52/570mm 4bř.SDS-max	
	05102433	1 / 1

Příklepové vrtací korunky

- příklepová vrtací korunka s ozubením z tvrdokovu, které je odolné proti opotřebení
- pečlivé a vysoce pevné měděné pájení ozubení
- stabilní ocelové těleso pro dlouhou životnost
- závit M16
- minimálně 600 W od Ø 50 mm
- maximální hloubka vrtu cca 50 mm
- vhodné pro příklepové vrtačky (6- hranné sklíčidlo pro vrták) a vrtací kladiva se systémem SDS plus / TE-C
- pro umělý kámen, přírodní kámen, zdivo
- centrovací vrták Ø 9 mm
- vhodné pro použití s příklepem



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PAS-SDS	Upínka PAS-SDS 100mm	
	05102495	1 / 1
PEZB8 HM 9mm	Vrták PEZB8 středící do korunky	
	05102497	1 / 1
PSBKS-SDS68	Sada PSBKS-SDS68 vrtací	
	05102498	1 / 1
PSBK82	Korunka PSBK82 vrtací	
	05102502	1 / 1

Vrtací korunky SDS - max

- pro vrtací kladiva nad 5 kg se systémem SDS max nebo s uzávěrem na 2 drážky, s integrovanou stopkou SDS max
- dynamicky tvarovaná stopka pro optimální přenos energie
- speciální ozubení z tvrdokovu pro rychlý postup vrtání i v nejtvrdší kamenině
- kvalita tvrdokovu DC a speciální pájení
- rychlý postup vrtání díky přímému přenosu energie kladiva
- vodící ozubení ve tvaru stříšky pro lepší vedení nářadí a více klidnosti chodu
- pro použití v přírodním kamenu, betonu a ve zdivech (s armaturou)
- hloubka vrtu do 100 mm
- objem dodávky: centrovací vrták a vyřazeč
- délka: 290 mm



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PHBK 68100	Korunka PHBKS 68100 vrtací	
	05102443	1 / 1

Vrtací korunky s vnitřním kónusem

- vícedílný systém nářadí, vhodný pro vrtací kladiva se systémem SDS max
- speciální šroubovice snižuje tření a zvyšuje životnost
- speciální ozubení z tvrdokovu pro rychlý postup vrtání i v nejtvrdší kamenině
- kvalita tvrdokovu DC a speciální pájení
- adaptér pro vrtací korunku a centrovací vrták
- vodící ozubení ve tvaru stříšky pro lepší vedení nářadí a větší klidnost chodu
- pro použití v přírodním kamenu, betonu a ve zdivech (s armaturou)
- vnitřní kónus 1:20, vnější kónus 1:8
- hloubka vrtu 100 mm



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PHBK 80100	Korunka PHBK 80100 vrtací	
	05102444	1 / 1

Centrovací vrták pro PHBK

- centrovací vrták pro PHBK 68100 a PHBK 80100
- délka: 120 mm
- průměr: 11 mm



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PZB 11120	Vrták PZB11120 středící do korunky	
	05102445	1 / 1

Sekáč špičatý SDS - plus

- zušlechťená hlava zabraňuje vzdutí a vydrolení
- tvrzená stopka, díky tomu obzvláště odolná proti opotřebení
- lze dobrušovat
- délka: 250 mm



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSPM-SDS 250 SDSplus 250mm	Sekáč PSPM-SDS špičatý 250 SDS+	
	05101991	1 / 10

Sklíčidlo SDS - max

- příslušenství pro PHBK 68100 a PHBK 80100



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PASMAX 180	Upínka PASMAX 180 SDS-Max 180mm	
	05102447	1 / 1
PASMAX 450	Upínka PASMAX 450 SDS-Max 450mm	
	05102448	1 / 1



Vyrážec pro vrtací korunky

- vyrážec pro PHBK 68100 a PHBK 80100



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
Klín PAT vyrážecí pro HBK		
PAT	05102446	1 / 1

Sekáč plochý SDS – plus

- pro všechny sekací práce ve zdivu, betonu a volném kameni
- cílený účinek práce
- SDS plus
- délka: 250 mm
- šířka břitů: 20 mm



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
Sekáč PFM-SDS 250 plus		
PFM-SDS 250 SDSplus 250mm	05101990	1 / 10

Sekáč široký SDS – plus

- zušlechtěná hlava zabraňuje vzdutí a vydrolení
- tvrdá stopka, díky tomu obzvláště odolná proti opotřebení
- lze dobrušovat
- vysekávání omítek na zdech a podlahách a odstraňování silných vrstev rzi
- délka: 250 mm
- šířka břitů: 40 mm



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
Sekáč PSM-SDS plochý 40/250 SDS+		
PSM-SDS 250 SDSplus 250mm	05101992	1 / 10

Univerzální vrtací korunky z tvrdého kovu

- univerzální použití ve vrtacích kladivech s SDS plus, ve všech vrtacích se sklíčidlem se třemi čelistmi
- oboustranně zkosené ozubení z tvrdokovu a zvětšené spájené plochy garantují bezpečné držení a vysoce pevné spojení materiálu
- pro nejrůznější materiály: cihly a plynobeton, sádrokarton, Fermacell atd., umělé hmoty, dřeva s umělohmotným povrchem, masivní dřeva, dřevotřísky, překližky
- optimalizované těleso pilky: zlepšené chování chvění a vibrací díky speciální geometrii rozšířených drážek pro odchod třísek
- hloubka vrtu cca 60 mm
- upozornění: používat bez přiklepu!



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
Korunka PULS 76 vrtací		
PROCut 76	05102457	1 / 1
Korunka PULS 80 vrtací		
PROCut 80	05102458	1 / 1

Vrtací korunky z bimetalu

- z kvalitního bimetalu legovaného kobaltem (HS-Co8)
- pružné laserově svařené spojení legované oceli v rubu listu a vysokovýkonné oceli v ozubené oblasti
- variabilní ozubení se 4 a 6 zuby na jeden coul
- masivní zadní kryt pro vysoce klidný chod a rovnoměrný a rychlý řez
- precizní díry pro zápusťné krabice, závity, průchodky kabelů a rour s průměrem od 19 do 92 mm
- optimální opracování dřeva, kovu, umělých hmot, sádrokartonu a ostatních materiálů
- speciálně pro opracování oceli a nerezové oceli do 1 mm
- pro opracování kovů se doporučuje použití kvalitního řezného oleje, pro opracování hliníku minerální olej k tomu určený
- použití řezného oleje umožňuje klidnější chod a vyšší dobu trvanlivosti
- 2 až 10 násobně delší životnost než u běžných bimetalových pilových děrovek
- vhodné pro dřevo
- vhodné pro hliník
- vhodné pro umělou hmotu
- vhodné pro sádrokarton
- hloubka řezu: 38 mm



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
Korunka PLS-BI19 vrtací		
PLS-BI19	05102552	1 / 1
Korunka PLS-BI22 vrtací		
PLS-BI22	05102553	1 / 1
Korunka PLS-BI25 vrtací		
PLS-BI25	05102554	1 / 1
Korunka PLS-BI35 vrtací		
PLS-BI35	05102557	1 / 1
Korunka PLS-BI38 vrtací		
PLS-BI38	05102558	1 / 1
Korunka PLS-BI44 vrtací		
PLS-BI44	05102559	1 / 1
Korunka PLS-BI51 vrtací		
PLS-BI51	05102560	1 / 1
Korunka PLS-BI65 vrtací		
PLS-BI65	05102562	1 / 1
Korunka PLS-BI68 vrtací		
PLS-BI68	05102563	1 / 1
Korunka PLS-BI76 vrtací		
PLS-BI76	05102564	1 / 1
Korunka PLS-BI92 vrtací		
PLS-BI92	05102566	1 / 1



Sekáč drážkovací SDS – plus

- vysekávání drážek do zdiva pro elektroinstalace a sanitární instalace
- nevhodný pro práci v betonu
- SDS plus
- váha: 300g
- délka: 250 mm
- šířka břitů: 22 mm



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
	PHM-SDS 250 SDSplus 250mm	
05101993	05101993	1 / 10

Příslušenství pro záhlubníky

- pro krabicové záhlubníky s SDS plus / TE-C
- závit M16



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
	Adaptér PADK kónický	
PADK	05102206	1 / 20
	Čep SDS upínací	
PEZ	05102207	1 / 20
	Vrták PZEB centrovací	
PZEB	05102208	1 / 20

Adaptéry pro uchycení vrtacích korunek

- vhodné pro vrtací korunky PLS-BL... z bimetalického materiálu HS-CO08
- systém uchycení: šestihran



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
	Stopka PLSA 95	
PLSA95	05102567	1 / 10
	Upínka PLSA 11 32-210mm	
PLSA11	05102568	1 / 10

Vrtáky s válcovou stopkou

- s válcovou stopkou
- vysokovýkonný vrták ve speciální tvrdokovové kvalitě
- tvrzený (pro vrtací kladiva)
- asymetrická spirála
- vysoká životnost díky vnořené destičce z tvrdokovu s centrovací špičkou
- vhodné pro příklepové vrtáčky, pro lehká vrtací kladiva se sklíčidlem s 3 čelistmi a pro aku-vrtáčky s příklepem
- pro beton, zdiva, přírodní kámen a umělý kámen
- systém uchycení: cylindrický



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
	Vrták d=6/100mm PSBB6 příklepový	
PSBB 6	05102480	1 / 1
	Vrták d=6/150mm PSBB6150 příklepový	
PSBB 6150	05102481	1 / 1
	Vrták d=8/120mm PSBB8 příklepový	
PSBB 8	05102482	1 / 1
	Vrták d=8/200mm PSBB8200 příklepový	
PSBB8200	05102483	1 / 1
	Vrták d=10/120mm PSBB10 příklepový	
PSBB 10	05102484	1 / 1
	Vrták d=10/200mm PSBB10200 příklepový	
PSBB 10200	05102485	1 / 1
	Vrták d=12/150mm PSBB12 příklepový	
PSBB 12	05102486	1 / 1
	Vrták d=12/200mm PSBB12200 příklepový	
PSBB 12200	05102487	1 / 1

Sada spirálových vrtáků

- 19 dílů (1 - 10 mm, odstupňované vždy po 0,5) v kvalitním boxu z ABS
- box: poklop a spodní část umělá hmota ABS, vložka, uzávěr a závěs z polypropylenu (PP), vložka závěsu polyamid (PA)
- spirálové vrtáky: kvalitní ocel HSS (DMO5), vybroušené, podbroušení hřbetu podle kuželové plochy
- ostření: od 3,0 mm křížové vybroušení ve tvaru C dle DIN 1412C,
- vrcholový úhel: 118°, plocha: holá, úhel sklonu šroubovice: 20-30°,
- tolerance: h8, pravořezný
- výkonný broušený spirálový vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli
- kompletně broušený spirálový vrták s navýšenou přesností vystředěného běhu
- oblasti použití: ocel, litá ocel zušlechťená či nezušlechťená (do 900N/mm² pevnosti), šedá litina, temperovaná litina, litina se zrnitým grafitem, tlakový odlitek, spékané železo, niklová mosaz, grafit, křehká hliníková slitina, umělá hmota, mosaz a bronz



- přebrušování možné pouze strojově
- systém uchycení: cylindrický



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSBS110	Sada PSBS 110 spirálových vrtáků HSS	
	05102215	1 / 1

Stupňovité vrtáky

- kvalitní ocel HSS (DMO5), leskle vybroušené
- ostření: křížové vybroušení dle DIN 1412C
- vrcholový úhel: 118°, souhlasné úhly: 90°
- plocha: holá
- 3 bodová stopka pro perfektní uchycení ve sklíčidle



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSTB	Vrták 4-20mm PSTB 1 HSS stupň.	
	05102211	1 / 1
PSTB	Vrták 4-30mm PSTB2 HSS stupň.	
	05102212	1 / 1
PSTB	Vrták M6-M40 PSTB17 HSS stupň.	
	05102213	1 / 1

Korundové kotouče Kov

- pro použití v ručních úhlových bruskách
- korundový brousící kotouč pro úhlové brusky
- vysoká životnost, rychlý řez
- Ø x tloušťka x vrtání: 115 x 3 x 22 mm
- průměr kotouče: 115 mm
- balení: 5 ks
- použití: řezání



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PGTM115 (1 Stk. = 1 VPE mit 5 Trennsch.)	Kotouč PGTM115 korund. (sada 5ks)	
	05102199	1 / 20

Diamantové kotouče Abraziv

- barevné rozlišení: oranžová
- vhodné pro měkké betonové výrobky, vápencové pískovce a abrazivní materiály
- vhodné pro suché i mokré řezání
- vhodné pro vysoké rychlosti řezu
- vysoká životnost
- po 60-80 vteřinách nechat vychladnout
- upozornění: volba správného kotouče pro daný materiál může výrazně navýšit životnost diamantových segmentů!



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PDA115	Kotouč PDA115 diamant.	
	05102179	1 / 20
PDA125	Kotouč PDA125 diamant.	
	05102180	1 / 20
PDA150	Kotouč PDA150 diamant.	
	05102181	1 / 20

Diamantové kotouče Laser

- barevné rozlišení: zelená
- vhodné pro starý beton (armovaný), vymývaný beton kamenné zdivo, obrubníky, střešní tašky
- vhodné pro suché i mokré řezání
- vhodné pro vysoké rychlosti řezu
- vysoká životnost
- po 60-80 vteřinách nechat vychladnout
- upozornění: volba správného kotouče pro daný materiál může výrazně navýšit životnost diamantových segmentů!



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PDL115	Kotouč PDL115 diamant.	
	05102184	100 / 100
PDL125	Kotouč PDL125 diamant.	
	05102185	100 / 100
PDL150	Kotouč PDL150 diamant.	
	05102186	100 / 100
PDL180	Kotouč PDL 180 diamant.	
	05102187	100 / 100
PDL230	Kotouč PDL230 diamant.	
	05102188	100 / 100



Diamantové kotouče Turbo

- barevné rozlišení: červená
- vhodné pro cihlové pásy, líčové cihly, tvrdé vápencové pískovce a měkké resp. středně tvrdé přírodní kameny
- vhodné pro suché i mokré řezání
- drážkovaný a segmentovaný kotouč pro rychlý řez a optimální úběr materiálu
- po 60-80 vteřinách nechat vychladnout
- upozornění: volba správného kotouče pro daný materiál může výrazně navýšit životnost diamantových segmentů!



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PDT115	Kotouč PDT115 diamant.	
	05102189	1 / 20
PDT125	Kotouč PDT125 diamant.	
	05102190	1 / 20
PDT150	Kotouč PDT150 diamant.	
	05102191	1 / 20
PDT180	Kotouč PDT 180 diamant.	
	05102192	1 / 20
PDT230	Kotouč PDT230 diamant.	
	05102193	1 / 20

Diamantové kotouče Keramik

- barevné rozlišení: modrá
- vhodné pro obkladačky, dlaždice a keramiku
- vhodné pro suché i mokré řezání
- pro použití v úhlových bruskách a řezacích přístrojích na dlaždice/obkladačky
- vhodné pro vysoké rychlosti řezu
- vysoká životnost
- po 60-80 vteřinách nechat vychladnout
- upozornění: volba správného kotouče pro daný materiál může výrazně navýšit životnost diamantových segmentů!



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PDF125	Kotouč PDF 125 diamant	
	05102194	1 / 20

Korundové kotouče Inox

- kvalitní ocel HSS (DMO5), leskle vybroušené
- ostření: křížové vybroušení dle DIN 1412C
- vrcholový úhel: 118°, souhlasné úhly: 90°
- plocha: holá
- 3 bodová stopka pro perfektní uchycení ve sklíčidle



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PTI115 (1 Stk. = 1 VPE mit 10 Trennsch.)	Kotouč PTI115 korund. (sada 10ks)	
	05102197	1 / 20
PTI125 (1 Stk. = 1 VPE mit 10 Trennsch.)	Kotouč PTI125 korund. (sada 10ks)	
	05102198	1 / 20





Šroubováky ploché VDE.....	38
Šroubováky křížové Philips VDE.....	38
Šroubováky křížové Pozidriv VDE.....	38
Šroubováky VDE Plus/Minus.....	38
Šroubováky Torx VDE.....	38
Sada šroubováků VDE.....	39
Sada pro jemnou mechaniku - ploché/křížové.....	39
Sada pro jemnou mechaniku - Torx.....	39
Zkoušečky napětí.....	39
Magnetizovač.....	39
Bity 25 mm.....	39
Bity Torx 25 mm.....	40
Rychloupínací držák bitů.....	40
Sada bitů 10 dílů.....	40
Sada bitů 11 dílů.....	40
Sada bitů 31 dílů.....	40
Klíč na rozvodné skříně.....	40
Univerzální klíč.....	40
Sada klíčů imbus s kulovou hlavou.....	40
Boční štípací kleště VDE.....	41
Boční štípací kleště zesílené VDE.....	41
Kleště odizolovací VDE.....	41
Kleště kombinované VDE.....	41
Kleště kombinované zesílené VDE.....	41
Kleště radio/telefon VDE.....	42
Kleště ploché VDE.....	42
Kleště s kulatými čelistmi VDE.....	42
Kleště kabelové VDE.....	42
Sada kleští VDE 3-dílná.....	42
Kleště kabelové VDE PERGO.....	42
Kleště SIKO VDE.....	42
Kleště plombovací.....	43

Plombovací drát.....	43
Olověné plomby.....	43
Lisovací kleště pro dutinky.....	43
Odizolovací kleště.....	43
Automatické odizolovací kleště.....	43
Nůž kabelový.....	43
Nůž kabelový Profi.....	44
Nůž odizolovací Koax.....	44
Nůž odizolovací.....	44
Kapesní nůž s dřevěnou stěnkou.....	44
Ulamovací nože.....	44
Ulamovací nože Profi.....	44
Bezpečnostní nůž.....	44
Elektrikářské a řemeslnické nůžky.....	44
Kapesní pilky PUK.....	45
Pilové listy PUK.....	45
Oblouková pila na kov Profi.....	45
Značkovací křída s držákem.....	45
Popisovací sada PRO Marker.....	45
Značkovací šňůra.....	45
Barevný prášek pro značkovací šňůry.....	46
Vodováha Torpedo.....	46
Vodováhy Eco.....	46
Vodováhy High.....	46
Magnetické vodováhy.....	46
Automatický důlčik.....	47
Zámečnická kladiva.....	47
Malířské a elektrikářské stěrky.....	47
Mísky na sádro.....	47
Tlakový rozprašovač.....	47
Polytexová brašna.....	47
Montážní kufr osazený.....	48
Plynová páječka - sada.....	48
Perlonová protahovací pera.....	48
Odvíječka na kabely univerzální.....	48

Šroubováky ploché VDE



- materiál: tvrzená ocel chrom-vanadium, s precizním hrotem
- integrovaná závěsná díрка
- nejvyšší ochrana pro všechny druhy práce pod napětím až do 1000 V AC resp. 1500 V DC
- zkoušeno dle EN 60900 (IEC 900) pod zkušebním napětím 10.000 voltů ve vodní lázni
- provedení rukojeti: dvoukomponentové
- certifikace VDE



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PSSD 2,5	Šroubovák PSSD 2,5 2,5x 75 1KV	
	05100777	1 / 10
PSSD 3,5	Šroubovák PSSD 3,5 3,5x100 1KV	
	05100778	1 / 10
PSSD 4,0	Šroubovák PSSD 4,0 4,0x100 1KV	
	05100779	1 / 10
PSSD 5,5	Šroubovák PSSD 5,5 5,5x125 1KV	
	05100780	1 / 10
PSSD 6,5	Šroubovák PSSD 6,5 6,5x150 1KV	
	05100781	1 / 10
PSSD 8,0	Šroubovák PSSD 8,0 8x175 1KV	
	05100782	1 / 10

Šroubováky křížové VDE Philips

- materiál: tvrzená ocel chrom-vanadium, s precizním hrotem
- integrovaná závěsná díрка
- nejvyšší ochrana pro všechny druhy práce pod napětím až do 1000 V AC resp. 1500 V DC
- zkoušeno dle EN 60900 (IEC 900) pod zkušebním napětím 10.000 voltů ve vodní lázni
- provedení rukojeti: dvoukomponentové
- šroubovací systém: Phillips PH
- certifikace VDE



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PKSD PH1	Šroubovák PKSD PH1 5x80 PH1 1KV	
	05100783	1 / 10
PKSD PH2	Šroubovák PKSD PH2 6x100 PH2 1KV	
	05100784	1 / 10
PKSD PH3	Šroubovák PKSD PH3 8x150 PH3 1kV	
	05100785	1 / 10

Šroubováky křížové VDE Pozidriv

- materiál: tvrzená ocel chrom-vanadium, s precizním hrotem
- integrovaná závěsná díрка
- nejvyšší ochrana pro všechny druhy práce pod napětím až do 1000 V AC resp. 1500 V DC

- zkoušeno dle EN 60900 (IEC 900) pod zkušebním napětím 10.000 voltů ve vodní lázni
- provedení rukojeti: dvoukomponentové
- šroubovací systém: Pozidriv PZ
- certifikace VDE



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PKSD PZ1	Šroubovák PKSD PZ1 5x80 PZ1 1kV	
	05100786	1 / 10
PKSD PZ2	Šroubovák PKSD PZ2 6x100 PZ2 1kV	
	05100787	1 / 10
PKSD PZ3	Šroubovák PKSD PZ3 8x150 PZ3 1kV	
	05100788	1 / 10

Šroubováky plus/minus VDE

- materiál: tvrzená ocel chrom-vanadium, s precizním hrotem
- integrovaná závěsná díрка
- nejvyšší ochrana pro všechny druhy práce pod napětím až do 1000 V AC resp. 1500 V DC
- zkoušeno dle EN 60900 (IEC 900) pod zkušebním napětím 10.000 voltů ve vodní lázni
- žádné prokluzování u +/- svěracích šroubů, např. v rozvodných skříních, pojistkových krabicích atd.
- provedení rukojeti: dvoukomponentové
- certifikace VDE



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PSDZ1 80	Šroubovák PSDZ1 80	
	05101652	1 / 10
PSDZ2 100	Šroubovák PSDZ2 100	
	05101653	1 / 10

Šroubováky Torx VDE

- materiál: tvrzená ocel chrom-vanadium, s precizním hrotem
- integrovaná závěsná díрка
- nejvyšší ochrana pro všechny druhy práce pod napětím až do 1000 V AC resp. 1500 V DC
- zkoušeno dle EN 60900 (IEC 900) pod zkušebním napětím 10.000 voltů ve vodní lázni
- provedení rukojeti: dvoukomponentové
- ochranná izolace 1000V
- certifikace VDE



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PTXSD T10	Šroubovák PTXSD T10 Torx	
	05103461	1 / 10
PTXSD T15	Šroubovák PTXSD T15 Torx	
	05103462	1 / 10
PTXSD T20	Šroubovák PTXSD T20 Torx	
	05103463	1 / 10
PTXSD T25	Šroubovák PTXSD T25 Torx	
	05103464	1 / 10



Sada šroubováků VDE

- 6 dílná sada bezpečnostních šroubováků VDE
- materiál: tvrzená ocel chrom-vanadium, s precizním hrotem
- integrovaná závěsná dírka
- nejvyšší ochrana pro všechny druhy práce pod napětím až do 1000 V AC resp. 1500 V DC
- zkoušeno dle EN 60900 (IEC 900) pod zkušebními napětími 10.000 voltů ve vodní lázni
- provedení rukojeti: dvoukomponentové
- Obsahuje:
- 4 ploché šroubováky 2,5 / 3,5 / 4,0 a 5,5
- 2 křížové šroubováky Phillips PH 1 a PH 2
- obal: karton



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PSS 6	Sada PSS 6 šroubováků 6-dílná	
	05100789	1 / 1

Sada pro jemnou mechaniku ploché/křížové

- 6 dílná sada
- materiál: tvrzená ocel chrom-vanadium-molybden
- rukojeť z rázuvzdorného polyamidu s černou otočnou hlavičkou
- sada obsahuje:
- 4 ploché šroubováky 1,5 x 40 / 2,0 x 40 / 2,5 x 50 / 3,0 x 50
- 2 křížové šroubováky PH00 x 40 / PH0 x 50
- provedení rukojeti: jednodílné



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PPSS6	Sada PPSS 6 šroubováků 6-dílná	
	05102265	1 / 1

Sada pro jemnou mechaniku - Torx

- 6 dílná sada
- materiál: tvrzená ocel chrom-vanadium-molybden
- rukojeť z rázuvzdorného polyamidu s černou otočnou hlavičkou
- sada obsahuje: T4 x 40, T5 x 40, T6 x 40, T7 x 40, T8 x 40, T10 x 50
- provedení rukojeti: jednodílné



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PPSSTX	Sada PPSSTX šroubováků 6-dílná	
	05102266	1 / 1

Zkoušečky napětí

- rozsah napětí 120 - 250 V
- dle VDE 0680
- plochý hrot
- indikace napětí: doutnavka
- rozsah napětí: 120 - 250 V



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PSP140	Zkoušečka PSP 140 140mm 120-250V fázová	
	05101617	1 / 12
PSP 190	Zkoušečka PSP 190 190mm 120-250V fázová	
	05101655	1 / 12

Magnetizovač

- k magnetizování a od-magnetizování nářadí a bitů z kovu
- barva: modrá



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PMA	Magnetizovač PMA	
	05101432	1 / 1

Bity 25 mm

- materiál: speciálně tvrzená ocel
- délka: 25 mm



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PEB PH 1	Bit PEB PH 1 1x25mm	
	05101438	1 / 1
PEB PH 2	Bit PEB PH 2 2x25mm	
	05101439	1 / 1
PEB PH 3	Bit PEB PH 3 3x25mm	
	05101440	1 / 1
PEB PZ 1	Bit PEB PZ 1 1x25mm	
	05101441	1 / 1
PEB PZ 2	Bit PEB PZ 2 2x25mm	
	05101442	1 / 1
PEB PZ 3	Bit PEB PZ 3 3x25mm	
	05101443	1 / 1

Bity Torx 25 mm

- materiál: speciálně tvrzená ocel
- provedení: Torx
- délka: 25 mm



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PEB T 15	Bit PEB T 15 15x25mm	
	05101444	1 / 10
PEB T 20	Bit PEB T 20 20x25mm	
	05101445	1 / 10
PEB T 25	Bit PEB T 25 25x25mm	
	05101446	1 / 10
PEB T 30	Bit PEB T 30 30x25mm	
	05101447	1 / 10

Rychloupínací držák bitů

- pro všechny druhy bitů 1/4 s šestihranem
- optimalizováno pro použití dlouhých bitů



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PRO FIX	Držák PRO FIX bitů	
	05101455	1 / 1

Sada bitů 10 dílů

- 10 dílů v boxu Vario
- 90 mm dlouhé bity pro těžko přístupné šrouby
- materiál: tvrzená ocel chrom-vanadium
- galvanicky zušlechťené
- obsah:
 - ploché bity 2,5 / 3,5 / 4,0 / 5,5
 - Torx T25 / T30 / T40
 - Philips PH2 / PH3
 - Pozidriv PZ2
- počet bitů: 10



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PRO BIT SET	Sada PRO BIT SET bitů - 10 dílů	
	05101435	1 / 1

Sada bitů 11 dílů

- 11 dílů
- jednoduché vyjímání bitů díky integrované svěrací liště bitů
- obsah:
 - Philips PH1 / PH2 / PH3
 - Pozidriv PZ1 / PZ2 / PZ3
 - Torx T15 / T20 / T25 / T30
- univerzální úchytky



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PRO BIT BOX	Sada PRO BIT BOX bitů	
	05101436	1 / 1

Sada bitů 31 dílů

- 31 dílů v boxu ABS, standardní bity a magnetický držák
- materiál: tvrzená ocel chrom-vanadium
- dle ISO 1173, DIN 3126, tvar C6,3, délka 25 mm
- vhodné pro ruční i strojní používání (hodnota tvrdosti (51-61HRC))
- obsah:
 - ploché bity 5,5 / 6,5 mm
 - PH1 x 2 / PH2 x 4 / PH3
 - PZ1 x 2 / PZ2 x 4 / PZ3
 - TX T10 x 2 / T15 x 2 / T20 x 3 / T25 x 3 / T30 x 3 / T40
- počet bitů: 31
- včetně magnetického držáku



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PBS31	Sada PBS31 bitů v boxu	
	05102262	1 / 1

Klíč na skříňové rozvaděče

- pro uzavírací systémy v elektrotechnice, instalatérství atd.
- s řetízem, bitem a adaptérem



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSSK	Klíč PSSK univerzální křížový	
	05101618	1 / 110

Univerzální klíč

- pro madla dveří nebo oken, odvzdušnění topných těles atd.



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PUS	Klíč PUS univerzální křížový	
	05101669	1 / 1

Sada klíčů imbus s kulovou hlavou

- materiál: matně chromovaná ocel chrom-vanadium
- extra dlouhé provedení, šestihran
- s kulovou hlavou pro používání na těžko dosažitelných místech, až do úhlu 25°
- obsah: 1,5 – 10 mm
- držák s praktickou funkcí vysouvání, jednoduché odebírání jednotlivých klíčů



- upozornění: pro vyjmutí požadovaný klíč jednoduše nahněte k sobě a vytáhněte
- počet klíčů: 9
- provedení: sklápěcí držák



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PKSS9	Sada PKSS9 imbusů 9-dílná	
	05102247	1 / 6

Boční štípací kleště VDE

- zkoušeno dle DIN-EN 60900 / VDE 0682 část 201
- s ochranou proti skluzu
- zkoušeno na 1.000 voltů
- dvoukomponentní rukojeť pro optimální držení
- leštěný povrch s průhledným lakem



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PVDE-S1	Kleště PVDE-S1 štípačky stranové 140mm	
	05103007	1 / 6
PVDE-S2	Kleště PVDE-S2 štípačky stranové 160mm	
	05103008	1 / 6

Boční štípací kleště zesílené VDE

- zkoušeno dle DIN-EN 60900 / VDE 0682 část 201
- s ochranou proti skluzu
- zkoušeno na 1.000 voltů
- dvoukomponentní rukojeť pro optimální držení
- leštěný povrch s průhledným lakem



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PVDE-S3	Kleště PVDE-S3 štípačky 160mm	
	05103009	1 / 6
PVDE-S4	Kleště PVDE-S4 štípačky 200mm	
	05103010	1 / 6

Kleště odizolovávací VDE

- zkoušeno dle DIN-EN 60900 / VDE 0682 část 201
- s ochranou proti skluzu
- zkoušeno na 1.000 voltů
- dvoukomponentní rukojeť pro optimální držení
- leštěný povrch s průhledným lakem
- délka: 160 mm
- nastavitelná hloubka vrubu



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PVDE-A1	Kleště PVDE-A1 zdrhovací 160mm	
	05103011	1 / 6

Kleště kombinované VDE

- zkoušeno dle DIN-EN 60900 / VDE 0682 část 201
- s ochranou proti skluzu
- zkoušeno na 1.000 voltů
- dvoukomponentní rukojeť pro optimální držení
- leštěný povrch s průhledným lakem
- s ostřím
- délka: 180 mm



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PVDE-K1	Kleště PVDE-K1 kombinačky 180mm	
	05103014	1 / 6

Kleště kombinované zesílené VDE

- zkoušeno dle DIN-EN 60900 / VDE 0682 část 201
- s ochranou proti skluzu
- zkoušeno na 1.000 voltů
- dvoukomponentní rukojeť pro optimální držení
- leštěný povrch s průhledným lakem
- s ostřím
- délka: 200 mm



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PVDE-K2	Kleště PVDE-K2 kombinačky 200mm	
	05103015	1 / 6

Kleště radio/telefon VDE

- zkoušeno dle DIN-EN 60900 / VDE 0682 část 201
- s ochranou proti skluzu
- zkoušeno na 1.000 voltů
- dvoukomponentní rukojeť pro optimální držení
- leštěný povrch s průhledným lakem
- délka: 200 mm



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PVDE-T1	Kleště PVDE-T1 telefonní 200mm	
	05103012	1 / 6

Kleště ploché VDE

- zkoušeno dle DIN-EN 60900 / VDE 0682 část 201
- s ochranou proti skluzu
- zkoušeno na 1.000 voltů
- dvoukomponentní rukojeť pro optimální držení
- leštěný povrch s průhledným lakem
- délka: 160 mm



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PVDE-F1	Kleště PVDE-F1 ploché 160mm	
	05103017	1 / 6

Kleště s kulatými čelistmi VDE

- zkoušeno dle DIN-EN 60900 / VDE 0682 část 201
- s ochranou proti skluzu
- zkoušeno na 1.000 voltů
- dvoukomponentní rukojeť pro optimální držení
- leštěný povrch s průhledným lakem
- délka: 160 mm



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PVDE-R1	Kleště PVDE-R1 očkovací 160mm	
	05103016	1 / 6

Kleště kabelové VDE

- zkoušeno dle DIN-EN 60900 / VDE 0682 část 201
- s ochranou proti skluzu
- zkoušeno na 1.000 voltů
- dvoukomponentní rukojeť
- leštěný povrch s průhledným lakem
- provedení: nýtované



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PVDE-C1	Nůžky kabelové jednoruční 160mm	
	05103018	1 / 6
PVDE-C2	Nůžky kabelové jednoruční 210mm	
	05103019	1 / 6

Sada kleští VDE 3-dílná

- sada kleští obsahující:
- PVDE-S2 boční štípací kleště 160 mm
- PVDE-A1 kleště odizolovávací 160 mm
- PVDE-T1 kleště radio/telefon 200 mm rovné
- počet kleští: 3



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PVDE-ZS3 3teilig	Sada PVDE-ZS3 kleští malá	
	05103128	1 / 50

Kleště kabelové VDE PERGO

- zkoušeno dle DIN-EN 60900 / VDE 0682 část 201
- s ochranou proti skluzu
- zkoušeno na 1.000 voltů
- dvoukomponentní rukojeť pro optimální držení
- leštěný povrch s průhledným lakem
- ergonomicky zahnutá hlava kleští (25°) a optimalizovaný silový kloub pro nejlepší převod výkonu
- celková délka: 180 mm
- provedení: šroubované
- oblast střihu max. 50mm²



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PVDE-X1	Nůžky kabelové jednoruční 180mm	
	05103020	1 / 6

Kleště SIKO VDE

- zkoušeno dle DIN-EN 60900 / VDE 0682 část 201
- s ochranou proti skluzu
- zkoušeno na 1.000 voltů
- dvoukomponentní rukojeť pro optimální držení
- leštěný povrch s průhledným lakem
- délka: 240 mm



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PVDE-W1	Kleště PWDE-W1240 siko	
	05103021	1 / 6

Kleště plombovací

- pro slisování olověných plomb spolu s plombovacím drátem
- k zaplombování např. strojů, transportních pytlů, bezpečnostních zařízení, skříní atd.
- jednoduchá výměna lisovací matrice
- poniklované, s modrou rukojetí
- průměr lisovníku: 8 mm



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PPBZ8130	Kleště PPBZ8130 plombovací 8mm	
	05102548	1 / 1

Plombovací drát

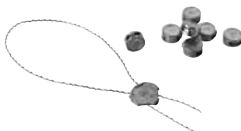
- 0,50 x 0,30 mm, 200m na cívce
- hmotnost: 0,5kg
- průměr: 0,30 mm
- materiál: pozinkovaný železný drát



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PBPD-S1/2 (0,5 kg)	Drát PBPD-S 1/2 plombovací 0,5kg	
	05102550	1 / 1

Olověné plomby

- olověné plomby 8 mm
- 1 kg balení obsahuje cca 850 plomb
- materiál: olovo



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PBP8 (1 kg = ca. 850 Stk.)	Plomba PBP8 1 kg	
	05102549	1 / 1

Lisovací kleště pro dutinky

- materiál: speciální nástrojová ocel
- ostří induktivně vytvrzeno
- povrch leštěný, izolace z PVC
- délka: 180 mm
- barva: modrá
- provedení: 0,25 až 16 mm²



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PAEHZ 180	Kleště PAEHZ 180 pro dutinky 0,25-16mm	
	05101605	1 / 6

Odizolovací kleště

- automatické odizolovací kleště se speciálně vyvinutým snímacím systémem
- pro všechny běžné flexibilní i masivní vodiče s průměrem od 0,5 do 4 mm²
- integrované boční štípací kleště
- materiál: polyamid posílený skelným vláknem
- speciálně tvrzené odizolovací čepele
- rozsah průměrů: 0,5 - 4,0 mm²
- se štípacími kleštěmi na dráty



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PAIZ4	Kleště PAIZ 4 odizolovací SUPER 0.2-6	
	05100732	1 / 12

Automatické odizolovací kleště

- s automatickým nastavením na průměr vodiče
- integrované štípací kleště na dráty do 2,5 mm²
- nastavitelná zarážka délky 6 až 18 mm
- rozsah průměrů: 0,2 - 6,0 mm²
- se štípacími kleštěmi na dráty



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PAAZ6	Kleště PAAZ 6	
	05101651	1 / 8

Nůž kabelový

- automatické nastavení na příslušný průměr
- integrovaný, vysunovací kabelový nůž
- zařízení pro odizolování vodičů od 0,2 - 4,0 mm²
- zařízení pro podélné rozřezávání
- připevňovací klip



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PEM	Nůž PEM kabelový	
	05100729	1 / 12

Nůž kabelový Profi

- automatické nastavení na příslušný průměr kabelu
- pro všechny běžné kulaté kabely (např. NYM 3x1,5 mm² až 5x2,5 mm²) s průměrem od 8 do 13 mm
- připevňovací klip, zařízení pro podélné rozřezávání
- integrovaný, vysunovací kabelový nůž
- zařízení pro odizolování (0,2 - 4 mm²) kabelů



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PPE	Nůž PPE kabelový (JOKARI Super)	
	05101973	1 / 20

Nůž odizolovací Koax

- odizolovač pro rychlé a precizní odizolování všech běžných koaxiálních kabelů
- RG 58 / RG 59 a kulaté kabely z PVC 3 x 0,75 mm²
- zvláštní tvar zaručuje, že kabelové vodiče uvnitř nebudou poškozeny
- průměr od/do: 4,8 - 7,5 mm



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PKEM	Nůž PKEM odizolovací	
	05100731	1 / 20

Nůž odizolovací

- odizolovací nůž z kvalitního odolného polyamidu
- pro odizolování kabelů 4 - 28 mm Ø
- háčková čepel pro odizolování plochých kabelů
- pro kruhový a podélný řez
- náhradní nůž v rukojeti



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PKM	Nůž PKM odizolovací s háčkem 4-28H	
	05100730	1 / 20

Kapesní nůž s dřevěnou stěrkou

- dvoudílná dřevěná stěrka
- provedení: jednoduché
- tvar čepele: rovný
- se stíračem
- složitelný



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PKM1	Nůž PKM1 kabelový jednoduchý	
	05101674	1 / 84

Ulamovací nože

- kryt z umělé hmoty s kovovou vodící lištou
- nůž 14 cm včetně 1 čepele
- nůž 17 cm včetně 3 čepelí (1 namontovaná + 2 v zásobníku)



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PKC 14	Nůž PKC14 ulamovací s kov. lištou	
	05101677	1 / 24
PKC17	Nůž PKC17 ulamovací s kov. lištou	
	05101678	1 / 24

Ulamovací nože Profi

- se 3 čepelí (1 čepel namontovaná + 2 v zásobníku)
- čepele se nabíjejí automaticky
- kryt nože: tlakový odlitek ze zinku



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PAKM	Nůž PAKM ulamovací	
	05101681	1 / 1
PEPAKM VE=10	Sada náhradních nožů pro PAKM	
	05101683	1 / 18

Bezpečnostní nůž

- výměna čepele bez potřeby náradí (lichoběžníkové čepele 60 x 19 x 0,65)
- se zásobníkem
- kryt nože: tlakový odlitek ze zinku



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSHM	Nůž PSHM 200mm univerzální	
	05101682	1 / 8
PEPSHM VE=10	Nůž PEPSHM pro PSHM náhradní	
	05101684	1 / 1

Elektrikářské a řemeslnické nůžky

- s kvalitní čepelí z nerezové oceli
- ke střihání např. izolačních pásek a vázacích pásek nebo k odizolování vodičů
- provedení: elektrikářské nůžky

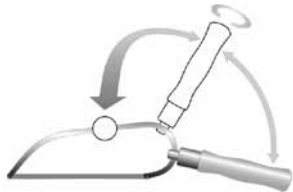


typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PEHS	Nůžky PEHS elektrikářské	
	05101704	1 / 6



Kapesní pilky PUK

- s pilovým listem pro kovy
- dřevěná rukojeť z buku
- pilka PUK flex je přenastavitelná, oblouček 5,4 mm, čtvercová ocel, niklovaná
- pilka PUK červená s pevnou rukojetí, oblouček 6 mm, kruhová ocel, vysoce lesklé pozinkování
- provedení: oblouková pila
- délka pilového listu: 150 mm



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PTPF	Pilka PTPF ruční s nast. rukojetí	
	05101657	1 / 12
PTPR	Pilka PTPR ruční s pevnou rukojetí	
	05101658	1 / 12

Pilové listy PUK

- pilové listy pro pilky PUK flex a PUK červená
- obsah: 12 ks
- délka: 150 mm



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PPSM (1 Stk. = 1 Blatt, VPE ist 12)	List PPSM pilový na kov	
	05101659	12 / 12
PPSH (1 Stk. = 1 Blatt, VPE ist 12)	List PPSH pilový na dřevo	
	05101660	12 / 12

Oblouková pila na kov Profi

- materiál: hliník s pogumovanou rukojetí vpředu i vzadu
- pilový list lze namontovat rovně nebo 40°
- napínání listu pomocí otočného knoflíku, tím je zajištěno optimální napnutí 800N
- hmotnost: 650 g
- délka: 40,5 cm
- délka pilového listu: 310 mm



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PMSB	Pilka PMSB na kov 300mm	
	05101950	1 / 1
PMSEB	List PMSEB pilový na kov	
	05101951	1 / 1

Značkovací křída s držákem

- stabilní a kompletně z eloxovaného kovu
- oblasti použití: guma, beton, umělé hmoty, dřevo, dlaždice/obklady, kovy
- obsah balení: 1 x držák kříd, 8 x značkovací křída červená
- provedení: držák s červenou křídou



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PSUK	Popisovač PSUK+8ks popis. kříd	
	05101529	1 / 30

Popisovací sada PRO Marker

- stabilní a kompletně z eloxovaného kovu
- odšroubovací krytka s hrotem a integrovaná grafitová tuha
- oblasti použití: guma, beton, umělé hmoty, dřevo, dlaždice/obklady, kovy, kartonáže, papír
- obsah balení:
 - 1 PRO Marker s hrotem, klipem a grafitovou tuhou HB
 - 1 PRO Marker s hrotem, klipem a červenou popisovací tuhou
 - 5 náhradních grafitových tuh HB, délka 120 mm
 - 5 náhradních červených popisovacích tuh, délka 120 mm
 - 5 náhradních žlutých popisovacích tuh, délka 120 mm



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PPM	Sada PPM PRO Marker popisovací	
	05101525	1 / 12

Značkovací šňůra

- lze použít i jako olovnici
- tělo ze stabilního tlakového odlitku hořčíku
- s kovovou klikou
- systém push, aby se klika při tlaku na ose a vytahování šňůry neotáčela
- úložný prostor pro háček
- tvrzený háček, lze přibít
- klip na opasek
- 60 g modrého prášku
- délka šňůry: 30 m
- materiál krytu: kov



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PSSRN 30m	Šňůra PSSRN značkovací 30m	
	05103476	1 / 1

Barevný prášek pro značkovací šňůry

- barevný prášek bez tuků a olejů
- 100 g v umělohmotné lahvičce
- barva: modrá
- množství: 100 g



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PSSFP	Prášek PSSFP náhradní 100g	
	05101883	1 / 100

Vodováha Torpedo

- materiál: umělá hmota ABS zesílená skelným vláknem
- velmi dobře viditelné libely
- rozměry: 250 x 43 x 22 mm
- ideální i pro rozvaděče!
- počet libel: 2
- délka: 250 mm
- materiál: umělá hmota



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PWP	Vodováha PWT 25cm Torpedo	
	05102043	1 / 1

Vodováhy Eco

- základní model Eco z robustního, hladkého hliníkového profilu se žlutým práškovým nástřikem
- přesnost měření 0,75 mm na 1 m



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PWE4	Vodováha PWE 4 40cm	
	05101732	1 / 1
PWE6	Vodováha PWE 6 60cm	
	05101733	1 / 1
PWE8	Vodováha PWE 8 80cm	
	05101734	1 / 1
PWE10	Vodováha PWE10 100cm	
	05101735	1 / 1

Vodováhy High

- profesionální varianta z rýhovaného hliníkového profilu, eloxovaný, stříbrné provedení
- gumové koncové kryty nabízejí nejlepší tlumení nárazů
- speciální libela ve tvaru H zaručuje optimální vlastnosti měření
- přesnost měření 0,5 mm na 1 m



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PWH4	Vodováha PWH4 40cm	
	05101736	1 / 1
PWH6	Vodováha PWH6 60cm	
	05101737	1 / 1

Magnetické vodováhy

- profesionální magnetická varianta z rýhovaného hliníkového profilu, eloxovaný, stříbrné provedení
- zvětšené gumové koncové kryty nabízejí nejlepší tlumení nárazů
- speciální libela ve tvaru H zaručuje optimální vlastnosti měření
- přesnost měření 0,5 mm na 1 m
- libela na hlavě nabízí velmi dobré odečítání při vertikálním měření
- extrémně stálý magnetický systém



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PWM2	Vodováha PWM2 20cm magnetická	
	05101741	1 / 1
PWM4	Vodováha PWM4 40cm magnetická	
	05101742	1 / 1
PWM6	Vodováha PWM6 60cm magnetická	
	05101743	1 / 1
PWM8	Vodováha PWM8 80cm magnetická	
	05101744	1 / 1

Automatický důlčik

- materiál: automatová ocel poniklovaná
- precizní provedení
- s výměnným tvrzeným hrotem
- síla rázu nastavitelná od 60 do 130 N
- dřík Ø 14 mm, hrot Ø 4 mm
- délka: 125 mm



typ	objednáací číslo	malé / velké balení (ks)
PAK 125	Důlčik PAK 125 automatický 60-130N	
	05101994	1 / 1

Zámečnická kladiva

- zaklíněná hlava s kroužkem
- ochranná objímka topůrka



typ	objednáací číslo	malé / velké balení (ks)
PSHAMM 300	Kladivo PSHAMM 300 zámečnické	
	05101782	1 / 6
PSHAMM 500	Kladivo PSHAMM 500 zámečnické	
	05101783	1 / 6
PSHAMM 800	Kladivo PSHAMM 800 zámečnické	
	05101784	1 / 6

Malířské a elektrikářské stěrky

- materiál: tvrzená ocel
- kuželovitě broušená čepel



typ	objednáací číslo	malé / velké balení (ks)
PMES 30	Stěrka PMES30 š. 30 mm	
	05101193	1 / 6
PMES 40	Stěrka PMES40 š. 40 mm	
	05101194	1 / 6
PMES 50	Stěrka PMES50 š. 50 mm	
	05101195	1 / 6
PMES 60	Stěrka PMES60 š. 60 mm	
	05101196	1 / 6
PMES 80	Stěrka PMES80 š. 80 mm	
	05101198	1 / 6

Misky na sádku

- kuželovitý tvar
- materiál: umělá hmota



typ	objednáací číslo	malé / velké balení (ks)
PGB	Miska PGB na sádku měkčená 0,73l	
	05101191	1 / 1
PPGB	Miska PPGB Profi na sádku měkčená 1,15l	
	05101192	1 / 1
PGS	Miska PGS na sádku měkčená 0,80l	
	05101244	1 / 1

Tlakový rozprašovač

- pro navlhčení podkladu před prací s pěnamí, sádkou, maltou atd.
- objem: 1000ml



typ	objednáací číslo	malé / velké balení (ks)
PDPZ	Rozprašovač PDPZ 1l tlakový	
	05101220	1 / 1

Polytexová brašna

- velká brašna pro techniky (prázdná) pro laptop a nářadí
- ergonomická rukojeť, nastavitelný ramenní popruh s vycpávkou
- 2 velké postranní kapsy se zipem, 2 velké postranní výklopné kapsy, lze jednotlivě sejmout
- polytexové pásy pro fixaci při transportu
- nasazená přední kapsa pro dokumenty, zástrčky pro nářadí a měřicí přístroje, kapsa na malé díly, velké zástrčky
- poutka z pryžového pásu, separátní hlavní přihrádka (vypolstovaná) pro laptop a dokumenty, díky vyjmutelné střední přepážce rozčlenitelná
- vnitřní míry: 490 x 340 x 190 mm
- hmotnost: 3,4 kg
- max. zatížení: 15 kg



typ	objednáací číslo	malé / velké balení (ks)
PT Polytex blau schwarz	Brašna PT na nářadí	
	05102178	1 / 1

Montážní kufr osazený

- dvoustranná nástrojová tabule s kapsami a integrovanou přihrádkou na dokumenty
- vložka z umělé hmoty ABS včetně kryté desky se zástrčkami
- obsah:
- ploché šroubováky VDE 2,5 x 75 mm, 3,5 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
- křížové šroubováky VDE PH1, PH2, PZ1, PZ2
- kleště odizolovací VDE 160 mm, kleště kombinované VDE, boční štípací kleště zesílené VDE 160 mm, kleště s kulatými čelistmi VDE 160 mm, kleště ploché VDE 160 mm, nůž odizolovací
- kapesní pilka PUK, plochý sekáč 250 mm, elektrikářský sekáč 250 mm, zámečnické kladivo 300 g, perlik 1.250 g
- kulatý štětec, miska na sadru 0,73l, malířská a elektrikářská stěrka 40 mm
- 2-pol. zkoušečka napětí, bezdotyková zkoušečka napětí, tesařská tužka 240 mm
- vnitřní rozměry: 460 x 160 x 310 mm
- provedení: kufr



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PLK 26 26-teilig	Kufr PLK 26 montážní	
	05102175	1 / 1

Plynová páječka – sada

- páječka na butanový plyn
- 3 funkce: pájení, horký vzduch, otevřený plamen
- max. teplota otevřeného plamene 1300°C
- obsah sady:
- 3 pájecí hroty (konické 1 mm a 2,4 mm, ve tvaru dláta 2,4 mm)
- řezný hrot (horký nůž)
- deflektor (smršťování)
- 15 g bezolověného pájecího cínu, Ø 1,0 mm
- čistící houbička
- klíč na výměnu hrotu
- box pro uschování
- pracovní doba na jedno naplnění: 30 min
- hmotnost: 470 g
- max. teplota: 450°C
- zapalování: piezo
- provedení pájecího hrotu: poniklované



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PGLKS	Páječka PGLKS plynová v kufru	
	05103034	1 / 1

Perlonová protahovací pera

- materiál: dloužené monofilní vlákno s masivními ocelovými konci
- oblast použití: protahování kabelů v ohebných a pevných trubkách
- pevnost v tahu: cca 900 N
- průměr perlonu: 4 mm



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PEPB 5	Pero PEPB 5 protahovací perlon	
	05102006	1 / 25
PEPB 10	Pero PEPB 10 protahovací perlon	
	05102007	1 / 25
PEPB 15	Pero PEPB 15 protahovací perlon	
	05102008	1 / 25
PEPB 20	Pero PEPB 20 protahovací perlon	
	05102009	1 / 25
PEPB 25	Pero PEPB 25 protahovací perlon	
	05102010	1 / 25
PEPB 30	Pero PEPB 30 protahovací perlon	
	05102011	1 / 25

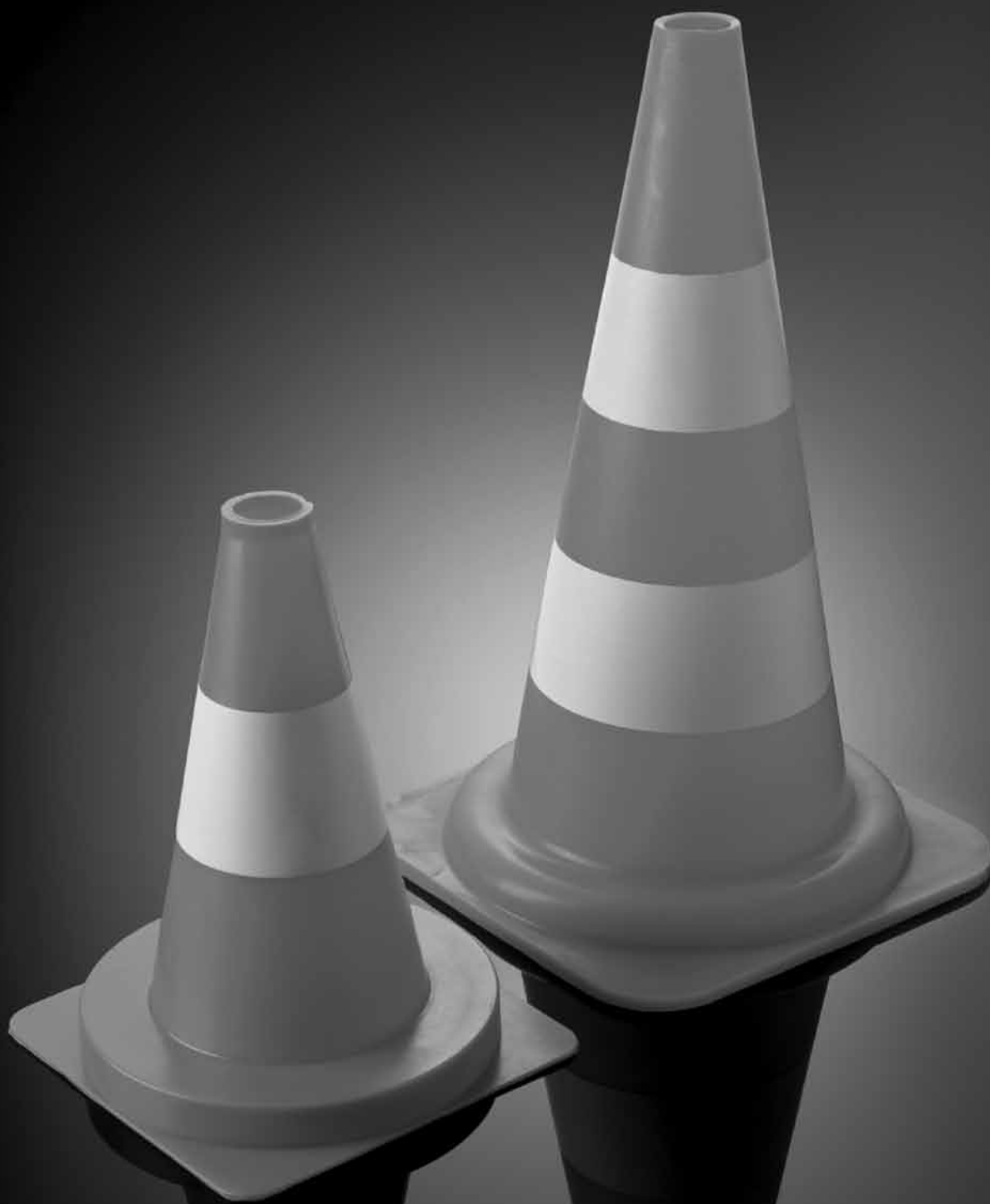
Odvíječka na kabely univerzální

- materiál: polyamid
- krátkodobě lze o 100% přetížít (max 380 kg)
- automatická zátěžová brzda dle zatížení
- kontrolovatelný doběh při přerušení tahu kabelu
- kaskádové provedení pro současné odvíjení, lze točit nezávisle na sobě
- váha: cca 7 kg
- výška: cca 77 mm
- Ø cca 50 cm
- nosnost: 190 kg



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PKAU	Stojan PKAU navíjecí	
	05101911	1 / 26





Stavební a elektrikářská sádra.....	50
Kapalina do ostřikovačů.....	50
Nezamrzající kapalina.....	50
Montážní pěna.....	50
Výstražná folie.....	50
Odvíjecí box na folii.....	50
Týčka pro výstražnou folii.....	50

Stavební a elektrikářská sádra

- pro opravářské práce a instalaci fixací
- použití: ve vnitřních prostorách
- doba zpracování: 3 – 8 minut



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PBEG (MHD)	Sádra PBEG 1 elektrikářská á 1kg	
	05101619	1 / 12

Kapalina do ostřikovačů

- čisticí prostředek do ostřikovačů ve vozidlech
- poradí si s hmyzem, nečistotami, oleji a tuky
- chrání ostřikovací trysky před zkorodováním
- bez protimrazového prostředku
- provedení: čištění a ošetřování
- objem: 25 ml (koncentrát do 5l vody)



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSWK	Kapalina PSWK 25 do ostřikovačů letní	
	05100974	1 / 100

Nezamrzající kapalina

- intenzivně čistí a umožňuje jasnou viditelnost při všech povětrnostních podmínkách
- neutrální hodnota PH
- provedení: nezamrzající kapalina do ostřikovačů do -30°C, 5 litrů



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PRO SICHT30 (Frostschutz bis -30°C)	Kapalina PRO SICHT-30°C zimní (1BAL=5L)	
	05103057	1 / 12

Montážní pěna

- čisticí prostředek do ostřikovačů ve vozidlech
- poradí si s hmyzem, nečistotami, oleji a tuky
- chrání ostřikovací trysky před zkorodováním
- bez protimrazového prostředku
- provedení: čištění a ošetřování
- objem: 25 ml (koncentrát do 5l vody)



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PRO1K (MHD)	Pěna PRO 1K montážní 500ml	
	05101186	1 / 12

Výstražná folie

- pro zajištění nebezpečí resp. stavenišť
- barva: červená/bílá
- 250 m



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PASBD (VPE=1Rolle mit 250m)	Folie ČEZ 8 varovná čb-kolmé pruhy 250m	
	05101708	1 / 1

Odvíjecí box na folii

- prázdný odvíjecí box na výstražnou folii s integrovaným řezným břittem
- box je určen pro výstražnou folii o délce max. 250 m (folie není součástí balení)



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PAB	Box PAB na folii odvíjecí	
	05101709	1 / 1

Tyčka pro výstražnou folii

- pro fixaci a umístění výstražné fólie
- lakovaná ocel
- s bezpečnostním držákem pro lepší manipulaci
- délka: 1200 mm
- Ø = 12 mm
- barva: červená



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PASH (1200mm, rot lackiert)	Tyčka PASH pro výstražnou folii	
	05101865	1 / 1



Bezkontaktní zkoušečka napětí.....	52
Bezezkontaktní zkoušečka napětí se svítilnou.....	52
Zkoušečka průchodnosti vedení s LED svítilnou.....	52
Zkoušečka napětí LED.....	52
Zkoušečka napětí LCD.....	52
Digitální multimetr MAX.....	53
Digitální kleškový ampérmetr 600A.....	53
Detektor vedení se zvukovou signalizací.....	53

Bezkontaktní zkoušečka napětí

- kapacitní metodika měření
- průtok proudu není zapotřebí
- ukazatel: opticky pomocí LED
- krytí: IP 44
- kryt z rázuvzdorné a pevné umělé hmoty ABS
- včetně baterií 2 x AAA
- délka: 160 mm
- oblast napětí: 110 - 1000 V
- jednopólový ukazatel fází
- bezdotyková indikace napětí
- kategorie měřicího obvodu: CAT III



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PSP KL	Zkoušečka PSP KL napětí bezdotyková	
	05100603	1 / 10

Bezkontaktní zkoušečka napětí se svítilnou

- kapacitní metodika měření
- průtok proudu není zapotřebí
- ukazatel: optický pomocí LED
- 2 oblasti měření
- integrovaná LED svítilna
- krytí: IP 44
- kryt z rázuvzdorné a pevné umělé hmoty ABS
- včetně baterií 2 x AAA
- délka: 160 mm
- jednopólový ukazatel fází
- bezdotyková indikace napětí
- kategorie měřicího obvodu: CAT III



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PSP KLL12	Zkoušečka PSP KLL12	
	05102127	1 / 10

Zkoušečka průchodnosti vedení s LED svítilnou

- optická zkouška průchodnosti 0 - 20 Ohm
- zvuková zkouška průchodnosti 0 - 250 Ohm
- výkonná LED svítilna
- bezdotyková zkouška napětí
- dielektrická pevnost: 400 V
- integrovaná výstraha napětí
- krytí: IP 20
- napájení: 3x mignon (typ AA)
- dodává se bez baterií
- rozměry: 120 x 60 x 30 mm
- ukazatel: optický / zvukový
- pevnost cizího napětí: 50 V AC/DC
- funkce kapesní svítilny



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PDP	Zkoušečka PDP	
	05100593	1 / 10

Zkoušečka napětí LED

- měření jednosměrného a střídavého napětí od 6 do 1000 voltů
- kryt chráněn proti prachu a vlhkosti
- automatická volba měřící oblasti
- LED svítilna
- odšroubovací adaptéry měřících hrotů 4 mm
- funkce spustění FI (RCD), současné stlačení dvou tlačítek
- FI (RCD) je zkoušen s max. 30 mA mezi fází a ochranným vodičem (max. 240 V)
- ukazatel: 12 LED
- krytí: IP 65
- včetně baterií 2 x AAA
- délka: 238 mm
- ukazatel napětí: LED
- oblast měření průchodnosti: 0 - 500 kOhm
- ukazatel průchodnosti: optický / zvukový
- jednopólový ukazatel fází
- ochrana měřících hrotů
- osvětlení měřeného bodu
- způsob měření: 2pol.
- lze připojit proudové zatížení
- ukazatel smyslu otáčení pole
- kategorie měřicího obvodu: CAT IV



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PROPol LED	Zkoušečka PROPol (PSP) LED	
	05102910	1 / 10

Zkoušečka napětí LCD

- měření jednosměrného a střídavého napětí od 6 do 1000 voltů
- měření odporu
- zkouška diod
- kryt chráněn proti prachu a vlhkosti
- automatická volba měřící oblasti
- LED svítilna
- odšroubovací adaptéry měřících hrotů 4 mm
- automatické vypínání
- funkce spustění FI (RCD), současné stlačení dvou tlačítek
- FI (RCD) je zkoušen s max. 30 mA mezi fází a ochranným vodičem (max. 240 V)
- krytí: IP 65
- včetně baterií 2 x AAA
- délka: 238 mm
- ukazatel napětí: LCD
- oblast měření průchodnosti: 0 - 2 kOhm
- ukazatel průchodnosti: optický / zvukový
- jednopólový ukazatel fází
- paměť okamžité hodnoty (data hold)
- LCD s osvětleným pozadím
- ochrana měřících hrotů
- osvětlení měřeného bodu
- způsob měření: 2pol.
- lze připojit proudové zatížení
- ukazatel smyslu otáčení pole
- kategorie měřicího obvodu: CAT IV



typ	objednací číslo	malé / velké balení (ks)
PROPol LCD	Zkoušečka PROPol (PSP) LCD	
	05102911	1 / 10

Digitální multimetr MAX

- vysokovýkonná robustní konstrukce z umělé hmoty ABS, odolné proti rozbití
- měření střídavého a jednosměrného napětí
- měření střídavého a jednosměrného proudu
- měření odporu
- zkoušeno a schváleno TÜV-GS
- odpovídá nařízení IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
- krytí: IP 44
- bezdotyková zkouška napětí
- integrovaná svítidla LED
- rozměry: 165 x 85 x 32 mm
- s pouzdem
- včetně baterií 2 x AAA
- maximální rozsah napětí AC: 600 V
- volba rozsahu: automatická
- maximální rozsah napětí DC: 600 V
- maximální rozsah proudu AC: 10 A
- maximální rozsah proudu DC: 10 A
- maximální rozsah odporu: 20 MOhm
- zkouška průchodnosti / zkouška diod
- paměť okamžité hodnoty (data hold)
- kategorie měřicího obvodu: CAT III



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PMMM	Multimetr PMMM	
	05102991	1 / 20

Digitální klešťový ampérmetr 600 A

- digitální ampérmetr s kleštěmi
- měření střídavého a jednosměrného napětí do 600 V
- měření střídavého proudu do 600 A
- měření odporu do 20 MOhm
- zkouška diod
- zkouška průchodnosti
- integrovaná svítidla LED
- rozměry: 208 x 75 x 35 mm
- krytí: IP 44
- s pouzdem
- včetně baterií 3 x AAA
- rozpětí kleští: 27 mm
- rozsah proudu/AC: 0 - 600 A
- volba měřicí oblasti: manuální/automatická
- kategorie měřicího obvodu: CAT III



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PSZN 600V mit LED	Multimetr PSZN klešťový digi. s LCD	
	05102128	1 / 5

Detektor vedení se zvukovou signalizací

- jednoduché nalézání vedení v kabelových kanálech, krabicích a zdech
- zvuková signalizace
- použití pomocí krokosvorek nebo modulárních konektorů
- automatické nastavování citlivosti
- 3,5 mm zdířka pro sluchátka
- dielektrická pevnost do 400 V, pouze modu hledání vedení
- integrovaná svítidla LED
- integrovaná zkoušečka průchodnosti
- rozměry: 230 x 55 x 23 mm (přijímač), 55 x 57 x 23 mm (vysílač)
- podšíť pouzdro
- zkouška průchodnosti se nesmí provádět pod napětím



typ	objednávací číslo	malé / velké balení (ks)
PLSS spannungsfest m. LED	Zkoušečka PLSS	
	0 05102126	1 / 10

obj. číslo	typ	strana	obj. číslo	typ	strana	obj. číslo	typ	strana
05100000	PSI D01 2A E14	26	05100213	PSH 15SP	5	05100740	PND840-1	13
05100001	PSI D01 4A E14	26	05100214	PSH 30SP	5	05100741	PND1050	13
05100002	PSI D01 6A E14	26	05100215	PKK1 125	5	05100742	PND1260	13
05100003	PSI D01 10A E14	26	05100216	PKK2 140	5	05100743	PND 1475	13
05100004	PSID01 16A E14	26	05100217	PKK2 220	5	05100744	PNDK 526	13
05100005	PSI D02 20A E18	26	05100221	PKLS M16	4	05100745	PNDK 631	13
05100006	PSI D02 25A E18	26	05100222	PKLS M20	4	05100746	PNDK 841	13
05100007	PSI D02 35A E18	26	05100223	PKLS M25	4	05100747	PNDK 1060	13
05100008	PSI D02 50A E18	26	05100224	PKLS M32	4	05100760	PGM 410	18
05100009	PSI D02 63A E18	26	05100225	PKLS M40	5	05100761	PGM 425	18
05100010	PSK D01 16A E14	25	05100226	PPAS	22	05100762	PGM 450	18
05100011	PSK D02 63A E18	25	05100233	PKB 9,0x780	6	05100763	PSM 515	18
05100012	PSS D01 16A	26	05100236	PFRAK 308	17	05100764	PSM 56	18
05100013	PSS D02 63A	26	05100237	PFRAK 607	17	05100765	PSM 416	18
05100014	PSS D02 63A	26	05100238	PFRAK 1010	17	05100777	PSSD 2,5	38
05100015	PSS D01 16A	26	05100303	PSS DII 25A	25	05100778	PSSD 3,5	38
05100016	PSI DII 2A E27	25	05100304	PSS DIII 63A	25	05100779	PSSD 4,0	38
05100017	PSI DII 4A E27	25	05100308	PSS DII 25A	25	05100780	PSSD 5,5	38
05100018	PSI DII 6A E27	25	05100309	PSS DIII 63A	25	05100781	PSSD 6,5	38
05100019	PSI DII 10A E27	25	05100451	PSD 604271	16	05100782	PSSD 8,0	38
05100020	PSI DII 16A E27	25	05100452	PASD 606371	16	05100783	PKSD PH1	38
05100021	PSI DII 20A E27	25	05100456	PHSD 6847	16	05100784	PKSD PH2	38
05100022	PSI DII 25A E27	25	05100457	PHSD 6861	16	05100785	PKSD PH3	38
05100023	PSI DIII 35A E33	25	05100459	PFD W60	16	05100786	PKSD PZ1	38
05100024	PSI DIII 50A E33	25	05100460	PSDG 604271	16	05100787	PKSD PZ2	38
05100025	PSI DIII 63A E33	25	05100461	PASDG 606371	16	05100788	PKSD PZ3	38
05100026	PSK KII 25A E27	25	05100462	PPAR 6012 R	16	05100789	PSS 6	39
05100027	PSK KIII 63A E33	25	05100463	PPAR 6024 R	16	05100827	PKB-BS	7
05100038	PFRAD 4389 leer	17	05100468	PAZK 8080	16	05100828	PKB-BS	7
05100039	PFRAD 7575 leer	17	05100469	PAZK 100100	16	05100829	PKB-BS	7
05100040	PFRAD 8585 leer	17	05100471	PSD 604271 LG	16	05100830	PKB-BS	7
05100058	PAKL 140	19	05100472	PASD 606371 LG	16	05100831	PKB-BS	7
05100059	PAKL 160	19	05100590	PFD 70 W	16	05100832	PKB-BS	7
05100060	PAKL 1100	19	05100593	PDP	52	05100833	PKB-BS	7
05100061	PAKL 1160	19	05100603	PSP KL	52	05100834	PKB-BS	7
05100124	PFRAD 8585	17	05100604	PKLS M50	5	05100964	PEBS 130	22
05100125	PKB 2,5x100	6	05100605	PKLS M63	5	05100965	PEBS 200	22
05100126	PKB 3,6x140	6	05100606	PSHK 10	5	05100966	PEBS 420	22
05100127	PKB 3,6x200	6	05100607	PSHK 20	5	05100967	PBAK 16	22
05100128	PKB 3,6x292	6	05100608	PSHK 40-2	5	05100974	PSWK	50
05100129	PKB 4,8x178	6	05100609	PNS 3560	4	05101056	PAEH 1000/12	20
05100130	PKB 4,8x290	6	05100610	PNS 3560-1	4	05101057	PAEH 1000/12	20
05100131	PKB 4,8x360	6	05100611	PNS 3040	4	05101058	PAEH 1000/18	20
05100132	PKB 7,8x370	6	05100612	PNS3040-1	4	05101059	PAEH 1000D/14	21
05100133	PKB 2,5x100	6	05100613	PNS 3550	4	05101060	PAEH 1000V/12	19
05100135	PKB 3,6x200	6	05100614	PNS 3550-1	4	05101066	PAEH 150/12	20
05100138	PKB 2,5x100	7	05100625	PKLS M20	5	05101068	PAEH 150/8	20
05100139	PKB 3,6x140	7	05100626	PKLS M25	5	05101075	PAEH 1600/12	20
05100140	PKB 3,6x200	7	05100627	PUV 14-1	24	05101076	PAEH 1600/18	20
05100141	PKB 3,6x292	7	05100628	PUV28-2	24	05101077	PAEH 1600V/12	19
05100142	PKB 4,8x178	7	05100629	PUV 42-3	24	05101082	PAEH 250D/18	21
05100143	PKB 4,8x290	7	05100630	PUV56-4	24	05101089	PAEH 400V/12	19
05100144	PKB 4,8x360	7	05100631	PUVH14-1	24	05101090	PAEH 400V/9	19
05100145	PKB 7,8x370	7	05100632	PUVH28-2	24	05101091	PAEH 600/12	20
05100174	PSTKA 11	28	05100633	PUVH 42-3	24	05101092	PAEH 600/12	20
05100192	PGAD 25	28	05100634	PUVH56-4	24	05101093	PAEH 600/18	20
05100193	PGAD 526	28	05100729	PEM	43	05101094	PAEH 600D/14	21
05100194	PGAD 56K	28	05100730	PKM	44	05101095	PAEH 600V/12	19
05100195	PGAD 253	28	05100731	PKEM	44	05101096	PAEH 600V/15	19
05100207	PFRAK 108	17	05100732	PAIZ4	43	05101111	PFRAD 100100	17
05100208	PFRAK 308	17	05100735	PND 525	13	05101112	PEBS 200-20	22
05100209	PFRAK 607	17	05100736	PND525-1	13	05101114	PAEHSD 1	21
05100210	PFRAK 1010	17	05100737	PND 630	13	05101115	PAEHSD 1	21
05100211	PKVB 5x2,5	18	05100738	PND630-1	13	05101186	PRO1K	50
05100212	PKVB 5x6,0	18	05100739	PND840	13	05101191	PGB	47

obj. číslo	typ	strana	obj. číslo	typ	strana	obj. číslo	typ	strana
05101192	PPGB	47	05101539	PAEH 050D/8	21	05101742	PWM4	46
05101193	PMES 30	47	05101540	PAEH050V/6	19	05101743	PWM6	46
05101194	PMES 40	47	05101541	PAEH 075/10	20	05101744	PWM8	46
05101195	PMES 50	47	05101542	PAEH 075/8	20	05101782	PSHAMM 300	47
05101196	PMES 60	47	05101543	PAEH 075/8	20	05101783	PSHAMM 500	47
05101198	PMES 80	47	05101544	PAEH 075D/8	21	05101784	PSHAMM 800	47
05101220	PDPZ	47	05101545	PAEH 075V/6	19	05101832	PNSN 4-7/25	4
05101234	PUVDE 83W	17	05101546	PAEH 100/10	20	05101833	PNSN 7-11/25	4
05101244	PGS	47	05101547	PAEH 100/12	20	05101834	PNSN 7-11/35	4
05101378	PHABO 4110	30	05101548	PAEH 100/8	20	05101835	PNSN 7-11/45	4
05101379	PHABO 5110	30	05101549	PAEH 100/8	20	05101836	PNSN 10-14/35	4
05101380	PHABO 5160	30	05101556	PAEH 100D/8	21	05101837	PNSN 14-20/35	4
05101381	PHABO 6110	30	05101557	PAEH 100D/10	21	05101838	PNSN 7-11/25	4
05101382	PHABO 6160	30	05101558	PAEH 100V/6	20	05101839	PNSN 7-11/35	4
05101383	PHABO 8110	30	05101559	PAEH 150/10	20	05101840	PNSN 7-11/45	4
05101384	PHABO 8160	30	05101560	PAEH 150/12	20	05101865	PASH	50
05101385	PHABO 8210	30	05101561	PAEH 150/18	20	05101874	PEGH286	18
05101386	PHABO 10110	30	05101562	PAEH 150/8	20	05101883	PSSFP	46
05101387	PHABO 10160	30	05101563	PAEH 150/8	20	05101901	PMLV12	5
05101388	PHABO 10210	30	05101564	PAEH 150D/8	21	05101911	PKAU	48
05101389	PHABO 10360	30	05101565	PAEH 150D/12	21	05101950	PMSB	45
05101390	PHABO 12160	30	05101566	PAEH 150V/10	20	05101951	PMSEB	45
05101391	PHABO 12210	30	05101567	PAEH 150V/18	20	05101973	PPE	44
05101392	PHABO 12260	30	05101568	PAEH 150V/7	20	05101990	PFM-SDS 250	33
05101393	PHABO 12310	30	05101573	PAEH 250/12	21	05101991	PSPM-SDS	32
05101394	PHABO 12460	30	05101574	PAEH 250/18	21	05101992	PSM-SDS	33
05101395	PHABO 12610	30	05101575	PAEH 250/8	21	05101993	PHM-SDS 250	34
05101396	PHABO 14160	30	05101576	PAEH 250D/10	21	05101994	PAK 125	47
05101397	PHABO 14210	30	05101577	PAEH 250V/10	20	05101998	PAPV 12-1	24
05101398	PHABO 14260	30	05101578	PAEH 250V/12	20	05101999	PAPV 24-2	24
05101400	PHABO 16310	30	05101579	PAEH 250V/18	20	05102000	PAPV 36-3	24
05101401	PHABO 16450	30	05101580	PAEH 250V/7	20	05102001	PAPV 48-4	24
05101402	PHABO 18200	30	05101581	PAEH 400/10	21	05102006	PEPB 5	48
05101403	PHABO 18450	30	05101582	PAEH 400/12	21	05102007	PEPB 10	48
05101404	PHABO 18600	30	05101605	PAEHZ 180	43	05102008	PEPB 15	48
05101405	PHABO 20300	30	05101606	PAEHZS 450	21	05102009	PEPB 20	48
05101406	PHABO 20450	30	05101617	PSP140	39	05102010	PEPB 25	48
05101407	PHABO 22450	30	05101618	PSSK	40	05102011	PEPB 30	48
05101408	PHABO 24450	30	05101619	PBEG	50	05102031	PIDH 50	14
05101410	PHABO 25450	30	05101651	PAAZ6	43	05102032	PIDH 95	14
05101432	PMA	39	05101652	PSDZ1 80	38	05102033	PIDP 50	14
05101435	PRO BIT SET	40	05101653	PSDZ2 100	38	05102043	PWP	46
05101436	PRO BIT BOX	40	05101655	PSP 190	39	05102053	PTKB 2-4	5
05101438	PEB PH 1	39	05101657	PTPF	45	05102054	PTKB 5-9	5
05101439	PEB PH 2	39	05101658	PTPR	45	05102055	PTKB 10-16	5
05101440	PEB PH 3	39	05101659	PPSM	45	05102057	PTKB 23-30	5
05101441	PEB PZ 1	39	05101660	PPSH	45	05102088	PKHC 2-4/24	6
05101442	PEB PZ 2	39	05101669	PUS	40	05102098	PTBH 8	6
05101443	PEB PZ 3	39	05101674	PKM1	44	05102100	PAKH	6
05101444	PEB T 15	40	05101677	PKC 14	44	05102105	PTKC 8	6
05101445	PEB T 20	40	05101678	PKC17	44	05102106	PTKC 13	6
05101446	PEB T 25	40	05101681	PAKM	44	05102126	PLSS	53
05101447	PEB T 30	40	05101682	PSHM	44	05102127	PSP KLL12	52
05101455	PRO FIX	40	05101683	PEPAKM	44	05102128	PSZN 600V	53
05101478	PDKS 13	4	05101684	PEPSHM	44	05102175	PLK 26	48
05101479	PDKS 20	4	05101704	PEHS	44	05102178	PT Polytex	47
05101480	PDKS 28	4	05101708	PASBD	50	05102179	PDA115	35
05101481	PDKS 40	4	05101709	PAB	50	05102180	PDA125	35
05101525	PPM	45	05101732	PWE4	46	05102181	PDA150	35
05101529	PSUK	45	05101733	PWE6	46	05102184	PDL115	35
05101534	PAEH 025/6	20	05101734	PWE8	46	05102185	PDL125	35
05101535	PAEH 034/6	20	05101735	PWE10	46	05102186	PDL150	35
05101536	PAEH 050/10	20	05101736	PWH4	46	05102187	PDL180	35
05101537	PAEH 050/8	20	05101737	PWH6	46	05102188	PDL230	35
05101538	PAEH 050/8	20	05101741	PWM2	46	05102189	PDT115	36



obj. číslo	typ	strana	obj. číslo	typ	strana	obj. číslo	typ	strana
05102190	PDT125	36	05102481	PSBB 6150	34	05103057	PRO SICHT30	50
05102191	PDT150	36	05102482	PSBB 8	34	05103072	PSB-SW32	18
05102192	PDT180	36	05102483	PSBB8200	34	05103074	PSB-SW64	18
05102193	PDT230	36	05102484	PSBB 10	34	05103075	PSB-SW95	18
05102194	PDF125	36	05102485	PSBB 10200	34	05103076	PSB-SW127	18
05102197	PTI115	36	05102486	PSBB 12	34	05103077	PSB-SW191	18
05102198	PTI125	36	05102487	PSBB 12200	34	05103128	PVDE-ZS3	42
05102199	PGTM115	35	05102495	PAS-SDS	32	05103202	PSGS 4x10 DIN 7985	10
05102206	PADK	34	05102497	PEZB8 HM	32	05103203	PSGS 4x16 DIN 7985	10
05102207	PEZ	34	05102498	PSBKS-SDS68	32	05103204	PSGS 4x20 DIN 7985	10
05102208	PZEB	34	05102502	PSBK82	32	05103205	PSGS 5x16 DIN 7985	10
05102211	PSTB	35	05102548	PPBZ8130	43	05103206	PSGS 5x20 DIN 7985	10
05102212	PSTB	35	05102549	PBP8	43	05103207	PSGS 6x16 DIN 7985	10
05102213	PSTB	35	05102550	PBPD-S1/2	43	05103208	PSGS 6x20 DIN 7985	10
05102215	PSBS110	35	05102552	PLS-BI19	33	05103209	PSGS 6x30 DIN 7985	10
05102247	PKSS9	41	05102553	PLS-BI22	33	05103211	PSKS 6x20 8.8.	11
05102262	PBS31	40	05102554	PLS-BI25	33	05103212	PSKS 6x30 8.8	11
05102265	PPSS6	39	05102557	PLS-BI35	33	05103213	PSKS 6x40 8.8	11
05102266	PPSSTX	39	05102558	PLS-BI38	33	05103214	PSKSK 6x16 8.8	11
05102295	PFRV 6	24	05102559	PLS-BI44	33	05103215	PSKSK 6x20 8.8	11
05102296	PFRV 14	24	05102560	PLS-BI51	33	05103216	PSKSK 6x30 8.8	11
05102297	PFRV 28	24	05102562	PLS-BI65	33	05103217	PSKSK 6x40 8.8	11
05102298	PFRV 42	24	05102563	PLS-BI68	33	05103218	PSKSK 8x20 8.8	11
05102299	PFRV 56	24	05102564	PLS-BI76	33	05103219	PSKSK 8x30 8.8	11
05102304	PHABO6110P	31	05102566	PLS-BI92	33	05103220	PSKSK 8x40 8.8	11
05102305	PHABO6160P	31	05102567	PLSA95	34	05103221	PSKSK 8x50 8.8	11
05102373	PHABOS 5	30	05102568	PLSA11	34	05103222	PSKSK 8x60 8.8	11
05102374	PHABOS 7	30	05102848	PGKD-M	13	05103223	PSKSK 10x30 8.8	11
05102377	PHABOZ 6110	31	05102849	PGKD-H	13	05103224	PSKSK 10x40 8.8	11
05102378	PHABOZ 6160	31	05102863	PN530 5x30 VE100	14	05103225	PSIV 4x40 TG TX20	10
05102379	PHABOZ 6210	31	05102864	PN550 5x50 VE100	14	05103227	PSIV 4x50 TG TX20	10
05102382	PHABOZ 8110	31	05102865	PN640 6x40 VE100	14	05103229	PSIV 4x60 TG TX20	10
05102383	PHABOZ 8160	31	05102866	PN660 6x60 VE100	14	05103231	PSIV 5x40 TG TX25	10
05102384	PHABOZ 8210	31	05102867	PN680 6x80 VE100	14	05103233	PSIV 5x50 TG TX25	10
05102385	PHABOZ 8260	31	05102868	PN860 8x60 VE100	14	05103235	PSIV 6x60 TG TX30	10
05102388	PHABOZ 10260	31	05102869	PRO-X 636	13	05103237	PSIV 6x80 TG TX30	10
05102390	PHABOZ 10450	31	05102870	PRO-X 851	13	05103254	PSSK 4,0x60 TG PZD2	9
05102393	PHABOZ 12260	31	05102871	PRO-X 1061	13	05103256	PSSK 4,5x50 TG PZD2	9
05102394	PHABOZ 12450	31	05102910	PROPol LED	52	05103258	PSSK 4,5x60 TG PZD2	9
05102395	PHABOZ 14260	31	05102911	PROPol LCD	52	05103260	PSSK 5,0x50 TG PZD2	9
05102397	PHABOZ 14450	31	05102920	PSK 225	19	05103262	PSSK 5,0x60 TG PZD2	9
05102402	PHBMAX 12690	31	05102921	PSK 325	19	05103264	PSSK 6,0x60 TG PZD3	9
05102406	PHBMAX 16540	31	05102922	PSK 425	19	05103266	PSSK 6,0x80 TG PZD3	9
05102407	PHBMAX 16920	31	05102923	PSK 525	19	05103268	PSSK 3,5x20 VG PZD2	9
05102408	PHBMAX 161320	31	05102924	PSK 825	19	05103270	PSSK 3,5x30 VG PZD2	9
05102414	PHBMAX 20520	31	05102926	PSK 325T	19	05103272	PSSK 3,5x40 VG PZD2	9
05102415	PHBMAX 20920	31	05102927	PSK 425T	19	05103274	PSSK 4,0x30 VG PZD2	9
05102419	PHBMAX 25520	31	05102928	PSK 525T	19	05103276	PSSK 4,0x40 VG PZD2	9
05102420	PHBMAX 25920	31	05102931	PLK 225	19	05103278	PSSK 4,0x50 VG PZD2	9
05102425	PHBMAX 32570	31	05102991	PMMM	53	05103280	PSSK 5,0x40 VG PZD2	9
05102426	PHBMAX 32920	31	05103007	PVDE-S1	41	05103282	PSSB 3,9x25 FG PH	10
05102428	PHBMAX 35570	32	05103008	PVDE-S2	41	05103283	PSSB 3,9x35 FG PH	10
05102429	PHBMAX 35920	32	05103009	PVDE-S3	41	05103284	PSSB 3,9x45 FG PH	11
05102430	PHBMAX 40570	32	05103010	PVDE-S4	41	05103285	PSSB 3,9x55 FG PH	11
05102431	PHBMAX 45570	32	05103011	PVDE-A1	41	05103286	PSSB 3,9x25 GG PH	11
05102433	PHBMAX 52570	32	05103012	PVDE-T1	42	05103287	PSSB 3,9x35 GG PH	11
05102443	PHBK 68100	32	05103014	PVDE-K1	41	05103288	PSSB 3,9x45 GG PH	11
05102444	PHBK 80100	32	05103015	PVDE-K2	41	05103289	PSSB 3,9x55 GG PH	11
05102445	PZB 11120	32	05103016	PVDE-R1	42	05103290	PSPV 3,5x 13	11
05102446	PAT	33	05103017	PVDE-F1	42	05103294	PSKH 6x60 verzinkt	11
05102447	PASMAX 180	32	05103018	PVDE-C1	42	05103296	PSKH 6x80 verzinkt	11
05102448	PASMAX 450	32	05103019	PVDE-C2	42	05103298	PSKH 8x60 verzinkt	11
05102457	PROCut 76	33	05103020	PVDE-X1	42	05103300	PSKH 8x80 verzinkt	11
05102458	PROCut 80	33	05103021	PVDE-W1	42	05103302	PSKH 10x60 verzinkt	11
05102480	PSBB 6	34	05103034	PGLKS	48	05103304	PSKH 10x80 verzinkt	11

05103336	PTPHS 4,0x35 VG	9
05103337	PTPHS 4,0x40 VG	9
05103338	PTPHS 4,0x45 VG	9
05103339	PTPHS 4,0x60 VG	9
05103340	PTPHS 4,5x35 VG	9
05103341	PTPHS 4,5x40 VG	9
05103342	PTPHS 4,5x50 VG	9
05103343	PTPHS 4,5x60 VG	9
05103344	PTPHS 5,0x30 VG	9
05103345	PTPHS 5,0x35 VG	9
05103346	PTPHS 5,0x40 VG	9
05103347	PTPHS 5,0x50 VG	9
05103348	PTPHS 5,0x70 VG	9
05103349	PTPHS 4,0x30 VG	9
05103350	PTPHS 4,0x50 VG	9
05103351	PBSL	10
05103353	PBSL	10
05103355	PBSL	10
05103357	PBSL	10
05103359	PBSL	10
05103361	PBSL 4,2x19	10
05103363	PBSL 4,2x22	10
05103365	PBSL 4,8x25	10
05103373	PSKM M4	12
05103375	PSKM M5	12
05103377	PSKM M6	12
05103379	PSKM M8	12
05103381	PSKM M10	12
05103385	PUSV M4	12
05103387	PUSV M5	12
05103389	PUSV M6	12
05103391	PUSV M8	12
05103393	PUSV M10	12
05103395	PKFS 5x20	12
05103399	PKFS 6x30	12
05103401	PKFS 8x24	12
05103403	PKFS 8x30	12
05103416	PSFR M4	12
05103417	PSFR M5	12
05103418	PSFR M6	12
05103419	PSFR M8	12
05103420	PSFR M10	12
05103461	PTXSD T10	38
05103462	PTXSD T15	38
05103463	PTXSD T20	38
05103464	PTXSD T25	38
05103476	PSSRN	48

[illegible]

typ	obj. číslo	strana	typ	obj. číslo	strana	typ	obj. číslo	strana
PAAZ6	05101651	43	PAIZ4	05100732	43	PEB T 30	05101447	40
PAB	05101709	50	PAK 125	05101994	47	PEBS 130	05100964	22
PADK	05102206	34	PAKH	05102100	6	PEBS 200	05100965	22
PAEH 025/6	05101534	20	PAKL 1100	05100060	19	PEBS 200-20	05101112	22
PAEH 034/6	05101535	20	PAKL 1160	05100061	19	PEBS 420	05100966	22
PAEH 050/10	05101536	20	PAKL 140	05100058	19	PEGH286	05101874	18
PAEH 050/8	05101538	20	PAKL 160	05100059	19	PEHS	05101704	44
PAEH 050/8	05101537	20	PAKM	05101681	44	PEM	05100729	43
PAEH 050D/8	05101539	21	PAPV 12-1	05101998	24	PEPAKM	05101683	44
PAEH 075/10	05101541	20	PAPV 24-2	05101999	24	PEPB 10	05102007	48
PAEH 075/8	05101542	20	PAPV 36-3	05102000	24	PEPB 15	05102008	48
PAEH 075/8	05101543	20	PAPV 48-4	05102001	24	PEPB 20	05102009	48
PAEH 075D/8	05101544	21	PASBD	05101708	50	PEPB 25	05102010	48
PAEH 075V/6	05101545	19	PASD 606371	05100452	16	PEPB 30	05102011	48
PAEH 100/10	05101546	20	PASD 606371 LG	05100472	16	PEPB 5	05102006	48
PAEH 100/12	05101547	20	PASDG 606371	05100461	16	PEPSHM	05101684	44
PAEH 100/8	05101549	20	PASH	05101865	50	PEZ	05102207	34
PAEH 100/8	05101548	20	PASMAX 180	05102447	32	PEZB8 HM	05102497	32
PAEH 1000/12	05101056	20	PASMAX 450	05102448	32	PFD 70 W	05100590	16
PAEH 1000/12	05101057	20	PAS-SDS	05102495	32	PFD W60	05100459	16
PAEH 1000/18	05101058	20	PAT	05102446	33	PFM-SDS 250	05101990	33
PAEH 1000D/14	05101059	21	PAZK 100100	05100469	16	PFRAD 100100	05101111	17
PAEH 1000V/12	05101060	19	PAZK 8080	05100468	16	PFRAD 4389 leer	05100038	17
PAEH 100D/10	05101557	21	PBAK 16	05100967	22	PFRAD 7575 leer	05100039	17
PAEH 100D/8	05101556	21	PBEG	05101619	50	PFRAD 8585	05100124	17
PAEH 100V/6	05101558	20	PBP8	05102549	43	PFRAD 8585 leer	05100040	17
PAEH 150/10	05101559	20	PBPD-S1/2	05102550	43	PFRAD 1010	05100210	17
PAEH 150/12	05101560	20	PBS31	05102262	40	PFRAD 1010	05100238	17
PAEH 150/12	05101066	20	PBSL	05103359	10	PFRAD 108	05100207	17
PAEH 150/18	05101561	20	PBSL	05103351	10	PFRAD 308	05100208	17
PAEH 150/8	05101563	20	PBSL	05103355	10	PFRAD 308	05100236	17
PAEH 150/8	05101068	20	PBSL	05103353	10	PFRAD 607	05100209	17
PAEH 150/8	05101562	20	PBSL	05103357	10	PFRAD 607	05100237	17
PAEH 150D/12	05101565	21	PBSL 4,2x19 DIN	05103361	10	PFRV 14	05102296	24
PAEH 150D/8	05101564	21	PBSL 4,2x22 DIN	05103363	10	PFRV 28	05102297	24
PAEH 150V/10	05101566	20	PBSL 4,8x25 DIN	05103365	10	PFRV 42	05102298	24
PAEH 150V/18	05101567	20	PDA115	05102179	35	PFRV 56	05102299	24
PAEH 150V/7	05101568	20	PDA125	05102180	35	PFRV 6	05102295	24
PAEH 1600/12	05101075	20	PDA150	05102181	35	PGAD 25	05100192	28
PAEH 1600/18	05101076	20	PDF125	05102194	36	PGAD 253	05100195	28
PAEH 1600V/12	05101077	19	PDKS 13	05101478	4	PGAD 526	05100193	28
PAEH 250/12	05101573	21	PDKS 20	05101479	4	PGAD 56K	05100194	28
PAEH 250/18	05101574	21	PDKS 28	05101480	4	PGB	05101191	47
PAEH 250/8	05101575	21	PDKS 40	05101481	4	PGKD-H	05102849	13
PAEH 250D/10	05101576	21	PDL115	05102184	35	PGKD-M	05102848	13
PAEH 250D/18	05101082	21	PDL125	05102185	35	PGLKS	05103034	48
PAEH 250V/10	05101577	20	PDL150	05102186	35	PGM 410	05100760	18
PAEH 250V/12	05101578	20	PDL180	05102187	35	PGM 425	05100761	18
PAEH 250V/18	05101579	20	PDL230	05102188	35	PGM 450	05100762	18
PAEH 250V/7	05101580	20	PDP	05100593	52	PGS	05101244	47
PAEH 400/10	05101581	21	PDPZ	05101220	47	PGTM115	05102199	35
PAEH 400/12	05101582	21	PDT115	05102189	36	PHABO 10110	05101386	30
PAEH 400V/12	05101089	19	PDT125	05102190	36	PHABO 10160	05101387	30
PAEH 400V/9	05101090	19	PDT150	05102191	36	PHABO 10210	05101388	30
PAEH 600/12	05101092	20	PDT180	05102192	36	PHABO 10360	05101389	30
PAEH 600/12	05101091	20	PDT230	05102193	36	PHABO 12160	05101390	30
PAEH 600/18	05101093	20	PEB PH 1	05101438	39	PHABO 12210	05101391	30
PAEH 600D/14	05101094	21	PEB PH 2	05101439	39	PHABO 12260	05101392	30
PAEH 600V/12	05101095	19	PEB PH 3	05101440	39	PHABO 12310	05101393	30
PAEH 600V/15	05101096	19	PEB PZ 1	05101441	39	PHABO 12460	05101394	30
PAEH050V/6	05101540	19	PEB PZ 2	05101442	39	PHABO 12610	05101395	30
PAEHSD 1	05101114	21	PEB PZ 3	05101443	39	PHABO 14160	05101396	30
PAEHSD 1	05101115	21	PEB T 15	05101444	40	PHABO 14210	05101397	30
PAEHZ 180	05101605	43	PEB T 20	05101445	40	PHABO 14260	05101398	30
PAEHZS 450	05101606	21	PEB T 25	05101446	40	PHABO 16310	05101400	30

typ	obj. číslo	strana	typ	obj. číslo	strana	typ	obj. číslo	strana
PHABO 16450	05101401	30	PKB 3,6x200	05100140	7	PLS-BI92	05102566	33
PHABO 18200	05101402	30	PKB 3,6x292	05100128	6	PLSS	05102126	53
PHABO 18450	05101403	30	PKB 3,6x292	05100141	7	PMA	05101432	39
PHABO 18600	05101404	30	PKB 4,8x178	05100142	7	PMES 30	05101193	47
PHABO 20300	05101405	30	PKB 4,8x178	05100129	6	PMES 40	05101194	47
PHABO 20450	05101406	30	PKB 4,8x290	05100130	6	PMES 50	05101195	47
PHABO 22450	05101407	30	PKB 4,8x290	05100143	7	PMES 60	05101196	47
PHABO 24450	05101408	30	PKB 4,8x360	05100131	6	PMES 80	05101198	47
PHABO 25450	05101410	30	PKB 4,8x360	05100144	7	PMLV12	05101901	5
PHABO 4110	05101378	30	PKB 7,8x370	05100132	6	PMMM	05102991	53
PHABO 5110	05101379	30	PKB 7,8x370	05100145	7	PMSB	05101950	45
PHABO 5160	05101380	30	PKB 9,0x780	05100233	6	PMSEB	05101951	45
PHABO 6110	05101381	30	PKB-BS	05100827	7	PN530 5x30 VE100	05102863	14
PHABO 6160	05101382	30	PKB-BS	05100828	7	PN550 5x50 VE100	05102864	14
PHABO 8110	05101383	30	PKB-BS	05100830	7	PN640 6x40 VE100	05102865	14
PHABO 8160	05101384	30	PKB-BS	05100834	7	PN660 6x60 VE100	05102866	14
PHABO 8210	05101385	30	PKB-BS	05100829	7	PN680 6x80 VE100	05102867	14
PHABO6110P	05102304	31	PKB-BS	05100833	7	PN860 8x60 VE100	05102868	14
PHABO6160P	05102305	31	PKB-BS	05100831	7	PND 1475	05100743	13
PHABOS 5	05102373	30	PKB-BS	05100832	7	PND 525	05100735	13
PHABOS 7	05102374	30	PKC 14	05101677	44	PND 630	05100737	13
PHABOZ 10260	05102388	31	PKC 17	05101678	44	PND1050	05100741	13
PHABOZ 10450	05102390	31	PKEM	05100731	44	PND1260	05100742	13
PHABOZ 12260	05102393	31	PKFS 5x20	05103395	12	PND525-1	05100736	13
PHABOZ 12450	05102394	31	PKFS 6x30	05103399	12	PND630-1	05100738	13
PHABOZ 14260	05102395	31	PKFS 8x24	05103401	12	PND840	05100739	13
PHABOZ 14450	05102397	31	PKFS 8x30	05103403	12	PND840-1	05100740	13
PHABOZ 6110	05102377	31	PKHC 2-4/24	05102088	6	PNDK 1060	05100747	13
PHABOZ 6160	05102378	31	PKK1 125	05100215	5	PNDK 526	05100744	13
PHABOZ 6210	05102379	31	PKK2 140	05100216	5	PNDK 631	05100745	13
PHABOZ 8110	05102382	31	PKK2 220	05100217	5	PNDK 841	05100746	13
PHABOZ 8160	05102383	31	PKLS M16	05100221	4	PNS 3040	05100611	4
PHABOZ 8210	05102384	31	PKLS M20	05100222	4	PNS 3550	05100613	4
PHABOZ 8260	05102385	31	PKLS M20	05100625	5	PNS 3550-1	05100614	4
PHBK 68100	05102443	32	PKLS M25	05100223	4	PNS 3560	05100609	4
PHBK 80100	05102444	32	PKLS M25	05100626	5	PNS 3560-1	05100610	4
PHBMAX 12690	05102402	31	PKLS M32	05100224	4	PNS3040-1	05100612	4
PHBMAX 161320	05102408	31	PKLS M40	05100225	5	PNSN 10-14/35	05101836	4
PHBMAX 16540	05102406	31	PKLS M50	05100604	5	PNSN 14-20/35	05101837	4
PHBMAX 16920	05102407	31	PKLS M63	05100605	5	PNSN 4-7/25	05101832	4
PHBMAX 20520	05102414	31	PKM	05100730	44	PNSN 7-11/25	05101838	4
PHBMAX 20920	05102415	31	PKM1	05101674	44	PNSN 7-11/25	05101833	4
PHBMAX 25520	05102419	31	PKSD PH1	05100783	38	PNSN 7-11/35	05101834	4
PHBMAX 25920	05102420	31	PKSD PH2	05100784	38	PNSN 7-11/35	05101839	4
PHBMAX 32570	05102425	31	PKSD PH3	05100785	38	PNSN 7-11/45	05101840	4
PHBMAX 32920	05102426	31	PKSD PZ1	05100786	38	PNSN 7-11/45	05101835	4
PHBMAX 35570	05102428	32	PKSD PZ2	05100787	38	PPAR 6012 R	05100462	16
PHBMAX 35920	05102429	32	PKSD PZ3	05100788	38	PPAR 6024 R	05100463	16
PHBMAX 40570	05102430	32	PKSS9	05102247	41	PPAS	05100226	22
PHBMAX 45570	05102431	32	PKVB 5x2,5	05100211	18	PPBZ8130	05102548	43
PHBMAX 52570	05102433	32	PKVB 5x6,0	05100212	18	PPE	05101973	44
PHM-SDS 250	05101993	34	PLK 225	05102931	19	PPGB	05101192	47
PHSD 6847	05100456	16	PLK 26	05102175	48	PPM	05101525	45
PHSD 6861	05100457	16	PLSA11	05102568	34	PPSH	05101660	45
PIDH 50	05102031	14	PLSA95	05102567	34	PPSM	05101659	45
PIDH 95	05102032	14	PLS-BI19	05102552	33	PPSS6	05102265	39
PIDP 50	05102033	14	PLS-BI22	05102553	33	PPSSTX	05102266	39
PKAU	05101911	48	PLS-BI25	05102554	33	PRO BIT BOX	05101436	40
PKB 2,5x100	05100133	6	PLS-BI35	05102557	33	PRO BIT SET	05101435	40
PKB 2,5x100	05100138	7	PLS-BI38	05102558	33	PRO FIX	05101455	40
PKB 2,5x100	05100125	6	PLS-BI44	05102559	33	PRO SIGHT30	05103057	50
PKB 3,6x140	05100139	7	PLS-BI51	05102560	33	PRO1K	05101186	50
PKB 3,6x140	05100126	6	PLS-BI65	05102562	33	PROCut 76	05102457	33
PKB 3,6x200	05100127	6	PLS-BI68	05102563	33	PROCut 80	05102458	33
PKB 3,6x200	05100135	6	PLS-BI76	05102564	33	PROpol LCD	05102911	52

typ	obj. číslo	strana	typ	obj. číslo	strana	typ	obj. číslo	strana
PROpol LED	05102910	52	PSI DIII 63A E33	05100025	25	PSSB 3,9x25 FG PH	05103282	10
PRO-X 1061	05102871	13	PSID01 16A E14	05100004	26	PSSB 3,9x25 GG PH	05103286	11
PRO-X 636	05102869	13	PSIV 4x40 TG TX20	05103225	10	PSSB 3,9x35 FG PH	05103283	10
PRO-X 851	05102870	13	PSIV 4x50 TG TX20	05103227	10	PSSB 3,9x35 GG PH	05103287	11
PSBB 10	05102484	34	PSIV 4x60 TG TX20	05103229	10	PSSB 3,9x45 FG PH	05103284	11
PSBB 10200	05102485	34	PSIV 5x40 TG TX25	05103231	10	PSSB 3,9x45 GG PH	05103288	11
PSBB 12	05102486	34	PSIV 5x50 TG TX25	05103233	10	PSSB 3,9x55 FG PH	05103285	11
PSBB 12200	05102487	34	PSIV 6x60 TG TX30	05103235	10	PSSB 3,9x55 GG PH	05103289	11
PSBB 6	05102480	34	PSIV 6x80 TG TX30	05103237	10	PSSD 2,5	05100777	38
PSBB 6150	05102481	34	PSK 225	05102920	19	PSSD 3,5	05100778	38
PSBB 8	05102482	34	PSK 325	05102921	19	PSSD 4,0	05100779	38
PSBB8200	05102483	34	PSK 325T	05102926	19	PSSD 5,5	05100780	38
PSBK82	05102502	32	PSK 425	05102922	19	PSSD 6,5	05100781	38
PSBKS-SDS68	05102498	32	PSK 425T	05102927	19	PSSD 8,0	05100782	38
PSBS110	05102215	35	PSK 525	05102923	19	PSSFP	05101883	46
PSB-SW127	05103076	18	PSK 525T	05102928	19	PSSK	05101618	40
PSB-SW191	05103077	18	PSK 825	05102924	19	PSSK 3,5x20 VG	05103268	9
PSB-SW32	05103072	18	PSK D01 16A E14	05100010	25	PSSK 3,5x30 VG	05103270	9
PSB-SW64	05103074	18	PSK D02 63A E18	05100011	25	PSSK 3,5x40 VG	05103272	9
PSB-SW95	05103075	18	PSK KII 25A E27	05100026	25	PSSK 4,0x30 VG	05103274	9
PSD 604271	05100451	16	PSK KIII 63A E33	05100027	25	PSSK 4,0x40 VG	05103276	9
PSD 604271 LG	05100471	16	PSKH 10x60	05103302	11	PSSK 4,0x50 VG	05103278	9
PSDG 604271	05100460	16	PSKH 10x80	05103304	11	PSSK 4,0x60 TG	05103254	9
PSDZ1 80	05101652	38	PSKH 6x60	05103294	11	PSSK 4,5x50 TG	05103256	9
PSDZ2 100	05101653	38	PSKH 6x80	05103296	11	PSSK 4,5x60 TG	05103258	9
PSFR M10	05103420	12	PSKH 8x60	05103298	11	PSSK 5,0x40 VG	05103280	9
PSFR M4	05103416	12	PSKH 8x80	05103300	11	PSSK 5,0x50 TG	05103260	9
PSFR M5	05103417	12	PSKM M10 DIN	05103381	12	PSSK 5,0x60 TG	05103262	9
PSFR M6	05103418	12	PSKM M4 DIN	05103373	12	PSSK 6,0x60 TG	05103264	9
PSFR M8	05103419	12	PSKM M5 DIN	05103375	12	PSSK 6,0x80 TG	05103266	9
PSGS 4x10	05103202	10	PSKM M6 DIN	05103377	12	PSSRN 30m	05103476	45
PSGS 4x16	05103203	10	PSKM M8 DIN	05103379	12	PSTB	05102211	35
PSGS 4x20	05103204	10	PSKS 6x20 8.8.	05103211	11	PSTB	05102212	35
PSGS 5x16	05103205	10	PSKS 6x30 8.8	05103212	11	PSTB	05102213	35
PSGS 5x20	05103206	10	PSKS 6x40 8.8	05103213	11	PSTKA 11	05100174	28
PSGS 6x16	05103207	10	PSKSK 10x30 8.8	05103223	11	PSUK	05101529	45
PSGS 6x20	05103208	10	PSKSK 10x40 8.8	05103224	11	PSWK	05100974	50
PSGS 6x30	05103209	10	PSKSK 6x16 8.8	05103214	11	PSZN 600V	05102128	53
PSH 15SP	05100213	5	PSKSK 6x20 8.8	05103215	11	PT Polytex	05102178	47
PSH 30SP	05100214	5	PSKSK 6x30 8.8	05103216	11	PTBH 8	05102098	6
PSHAMM 300	05101782	47	PSKSK 6x40 8.8	05103217	11	PTI115	05102197	36
PSHAMM 500	05101783	47	PSKSK 8x20 8.8	05103218	11	PTI125	05102198	36
PSHAMM 800	05101784	47	PSKSK 8x30 8.8	05103219	11	PTKB 10-16	05102055	5
PSHK 10	05100606	5	PSKSK 8x40 8.8	05103220	11	PTKB 23-30	05102057	5
PSHK 20	05100607	5	PSKSK 8x50 8.8	05103221	11	PTKB 2-4	05102053	5
PSHK 40-2	05100608	5	PSKSK 8x60 8.8	05103222	11	PTKB 5-9	05102054	5
PSHM	05101682	44	PSM 416	05100765	18	PTKC 13	05102106	6
PSI D01 10A E14	05100003	26	PSM 515	05100763	18	PTKC 8	05102105	6
PSI D01 2A E14	05100000	26	PSM 56	05100764	18	PTPF	05101657	45
PSI D01 4A E14	05100001	26	PSM-SDS	05101992	33	PTPHS 4,0x30 VG	05103349	9
PSI D01 6A E14	05100002	26	PSP 190	05101655	39	PTPHS 4,0x35 VG	05103336	9
PSI D02 20A E18	05100005	26	PSP KL	05100603	52	PTPHS 4,0x40 VG	05103337	9
PSI D02 25A E18	05100006	26	PSP KLL12	05102127	52	PTPHS 4,0x45 VG	05103338	9
PSI D02 35A E18	05100007	26	PSP140	05101617	39	PTPHS 4,0x50 VG	05103350	9
PSI D02 50A E18	05100008	26	PSPM-SDS	05101991	32	PTPHS 4,0x60 VG	05103339	9
PSI D02 63A E18	05100009	26	PSPV 3,5x 13	05103290	11	PTPHS 4,5x35 VG	05103340	9
PSI DII 10A E27	05100019	25	PSS 6	05100789	39	PTPHS 4,5x40 VG	05103341	9
PSI DII 16A E27	05100020	25	PSS D01 16A	05100012	26	PTPHS 4,5x50 VG	05103342	9
PSI DII 20A E27	05100021	25	PSS D01 16A	05100015	26	PTPHS 4,5x60 VG	05103343	9
PSI DII 25A E27	05100022	25	PSS D02 63A	05100014	26	PTPHS 5,0x30 VG	05103344	9
PSI DII 2A E27	05100016	25	PSS D02 63A	05100013	26	PTPHS 5,0x35 VG	05103345	9
PSI DII 4A E27	05100017	25	PSS DII 25A	05100303	25	PTPHS 5,0x40 VG	05103346	9
PSI DII 6A E27	05100018	25	PSS DII 25A	05100308	25	PTPHS 5,0x50 VG	05103347	9
PSI DIII 35A E33	05100023	25	PSS DIII 63A	05100309	25	PTPHS 5,0x70 VG	05103348	9
PSI DIII 50A E33	05100024	25	PSS DIII 63A	05100304	25	PTPR	05101658	45

typ	obj. číslo	strana
PTXSD T10	05103461	38
PTXSD T15	05103462	38
PTXSD T20	05103463	38
PTXSD T25	05103464	38
PUS	05101669	40
PUSV M10 DIN	05103393	12
PUSV M4 DIN 125	05103385	12
PUSV M5 DIN 125	05103387	12
PUSV M6 DIN 125	05103389	12
PUSV M8 DIN 125	05103391	12
PUV 14-1	05100627	24
PUV 42-3	05100629	24
PUV28-2	05100628	24
PUV56-4	05100630	24
PUVDE 83W	05101234	17
PUVH 42-3	05100633	24
PUVH14-1	05100631	24
PUVH28-2	05100632	24
PUVH56-4	05100634	24
PVDE-A1	05103011	41
PVDE-C1	05103018	42
PVDE-C2	05103019	42
PVDE-F1	05103017	42
PVDE-K1	05103014	41
PVDE-K2	05103015	41
PVDE-R1	05103016	42
PVDE-S1	05103007	41
PVDE-S2	05103008	41
PVDE-S3	05103009	41
PVDE-S4	05103010	41
PVDE-T1	05103012	42
PVDE-W1	05103021	42
PVDE-X1	05103020	42
PVDE-ZS3	05103128	42
PWE10	05101735	46
PWE4	05101732	46
PWE6	05101733	46
PWE8	05101734	46
PWH4	05101736	46
PWH6	05101737	46
PWM2	05101741	46
PWM4	05101742	46
PWM6	05101743	46
PWM8	05101744	46
PWP	05102043	46
PZB 11120	05102445	32
PZEB	05102208	34

Poznámky:

[illegible]

Upevňovací materiál.....	3
Hřebíkové objímky.....	4
Hřebíkové příchytky.....	4
Příchytky hmoždinkové.....	4
Svorkové příchytky.....	4
Svazkové kabelové příchytky.....	5
Příchytky kabelové trasy.....	5
Kabelové příchytky.....	5
Montážní děrované pásy.....	5
Příchytky s upevňovacím očkem.....	5
Příchytky ve tvaru C.....	6
Naklepávací příchytky.....	6
Příchytka do krytinového plechu.....	6
Akustická příchytka.....	6
Kabelové vázací pásy - přírodní.....	6
Kabelové vázací pásy - černé.....	7
Příchytky pro vázací pásy.....	7
Šrouby.....	8
Vruty s půlkulatou hlavičkou TX.....	9
Zápustné šrouby PZ.....	9
Zápustné šrouby TX.....	10
Závitové šrouby s čokovitou hlavou DIN 7985.....	10
Šrouby do plechu s čokovitou hlavou DIN 7504-N.....	10
Vruty do sádrokartonu.....	10
Profilové vruty.....	11
Šestihranné šrouby DIN 933.....	11
Šestihranné vruty do dřeva DIN 571.....	11
Šestihranné matice DIN 934.....	12
Podložky DIN 125.....	12
Podložky.....	12
Pérové podložky DIN 127.....	12
Univerzální hmoždinky.....	13
Hmoždinky do sádrokartonu.....	13
Umělohmotné hmoždinky.....	13
Hmoždinky ISO pro tvrdé pěny.....	14
Hmoždinky ISO pro pórobeton.....	14
Natloukací hmoždinky.....	14
Úložný materiál a příslušenství.....	15
Přístrojové přípojky pod omítku.....	16
Nástavné rámečky.....	16
Přístrojové rozbočné krabice pod omítku.....	16
Pérová víčka.....	16
Rozbočné krabice pod omítku.....	16
Univerzální krabice do sádrokartonu.....	16
Víko VDE.....	17
Rozbočovací krabice pro vlhká prostředí.....	17
Rozbočovací krabice pro vlhká prostředí se svorkami.....	17
Rozbočovací krabice pro vlhká prostředí a jističí proudové obvody.....	17
Rozbočovací krabice pro vlhká prostředí bez svorek.....	17
Kabelové spojky.....	18
Zalévací kabelové návlečky.....	18
Zalévací pryskyřice.....	18
Box se smršťovací bužírkou, černá.....	18
Smršťovací návlečky.....	18
Krabičkové svorky.....	19
Svítidlová svorka.....	19
Lustrové svorky.....	19
Neizolované lisovací dutinky.....	19
Izolované lisovací dutinky.....	20
Izolované lisovací dutinky dvojité.....	21
Dutinky - sada 0,5 - 2,5 mm ²	21
Dutinky - sada 4 - 16 mm ²	21
Dutinky - sortiment.....	21
Zemní svorky na trubky.....	22
Připojnice potenciálového vyrovnání.....	22
Zemní svorky do koupelen.....	22
Rozvaděče / pojistky.....	23
Malé rozvodné skříně do vlhka.....	24
Malé rozvodné skříně na stěnu.....	24
Malé rozvodnice pod omítku.....	24
Malé rozvodné skříně do sádrokartonu.....	24
Pojistky DIAZED.....	25
Hlavičky pojistky DIAZED.....	25
1-pólové spodky pojistek DIAZED.....	25
3-pólové spodky pojistek DIAZED.....	25
Hlavičky pojistky NEOZED.....	25
Pojistky NEOZED.....	26
1-pólové spodky pojistek NEOZED.....	26
3-pólové spodky pojistek NEOZED.....	26

Vidlice, zásuvky a přístrojové přípojky.....	27
Vidlice z termoplastu.....	28
Přístrojové přípojky se šroubovými svorkami na omítku.....	28
Tříkomorová přístrojová přípojka.....	28
Přístrojová přípojka pod omítku.....	28
Příslušenství pro elektrické nářadí.....	29
Vrtáky SDS plus.....	30
Sada vrtáků SDS - plus.....	30
Sada vrtáků SDS - plus.....	31
Vrtáky SDS - plus se 4-břity.....	31
Vrtáky SDS-max se 4-břity.....	31
Přilepové vrtací korunky.....	32
Vrtací korunky SDS max.....	32
Vrtací korunky s vnitřním kónusem.....	32
Centrovací vrták pro PHBK.....	32
Sekáč špičatý SDS-Plus.....	32
Skličidlo SDS - max.....	32
Vyrážec pro vrtací korunky.....	33
Sekáč plochý SDS - plus.....	33
Sekáč široký SDS - plus.....	33
Univerzální vrtací korunky z tvrzeného kovu.....	33
Vrtací korunky z bimetálu.....	33
Sekáč drážkovací SDS - plus.....	34
Příslušenství pro záhlubníky.....	34
Adaptéry pro uchycení vrtacích korunek.....	34
Vrtáky s válcovou stopkou.....	34
Sada spirálových vrtáků.....	34
Stupňovité vrtáky.....	35
Korundové kotouče Kov.....	35
Diamantové kotouče Abraziv.....	35
Diamantové kotouče Laser.....	35
Diamantové kotouče Turbo.....	36
Korundové kotouče Inox.....	36
Diamantové kotouče Keramik.....	36
Nářadí.....	37
Šroubováky ploché VDE.....	38
Šroubováky křížové Philips VDE.....	38
Šroubováky křížové Pozidriv VDE.....	38
Šroubováky VDE Plus/Minus.....	38
Šroubováky Torx VDE.....	38
Sada šroubováků VDE.....	39
Sada pro jemnou mechaniku - ploché/křížové.....	39
Sada pro jemnou mechaniku - Torx.....	39
Zkoušečky napětí.....	39
Magnetizovač.....	39
Bity 25 mm.....	39
Bity Torx 25 mm.....	40
Rychloupínací držák bitů.....	40
Sada bitů 10 dílů.....	40
Sada bitů 11 dílů.....	40
Sada bitů 31 dílů.....	40
Klíč na rozvodné skříně.....	40
Univerzální klíč.....	40
Sada klíčů imbus s kulovou hlavou.....	40
Boční štípací kleště VDE.....	41
Boční štípací kleště zesílené VDE.....	41
Kleště odizolovací VDE.....	41
Kleště kombinované VDE.....	41
Kleště kombinované zesílené VDE.....	41
Kleště radio/telefon VDE.....	42
Kleště ploché VDE.....	42
Kleště s kulatými čelistmi VDE.....	42
Kleště kabelové VDE.....	42
Sada kleští VDE 3-dílná.....	42
Kleště kabelové VDE PERGO.....	42
Kleště SIKO VDE.....	42
Kleště plombovací.....	43
Plombovací drát.....	43
Olovené plomby.....	43
Lisovací kleště pro dutinky.....	43
Odizolovací kleště.....	43
Automatické odizolovací kleště.....	43
Nůž kabelový.....	43
Nůž kabelový Profi.....	44
Nůž odizolovací Koax.....	44
Nůž odizolovací.....	44
Kapesní nůž s dřevěnou stěnkou.....	44
Ulamovací nože.....	44
Ulamovací nože Profi.....	44
Bezpečnostní nůž.....	44

Rejstřík.....54

[illegible]



Kvalitní elektroinstalační materiál, nářadí a měřicí technika

U výrobků PROTEC.class se můžete spolehnout na stálou profesionální kvalitu!

Produkty značky PROTEC.class se vyrábí dle nejvyšších standardů na nejmodernějších výrobních linkách a podléhají přísným kontrolám kvality. Klademe důraz na zkoušky a schvalování dle národních a mezinárodních norem a stanov.

Přesvědčivé v kvalitě i výkonu!

- Od základního výrobku až po inovaci je vše optimálně nalaďeno pro Vaše instalační požadavky
- Sortiment je neustále aktualizován a přizpůsobován požadavkům zákazníků.
- Zajistěte si konkurenční výhody s výrobky PROTEC.class!

Více informací a aktualit naleznete na www.protecclass.cz.

Výhradní zastoupení značky PROTEC.class pro ČR:



Elfetex spol. s r. o.
Hřbitovní 31a, 312 16 Plzeň
www.elfetex.cz

Karel Hofman
obchodní referent PROTEC.class
tel.: +420 377 432 350
e-mail: obchod@elfetex.cz