

Kaedra

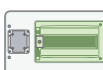
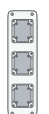
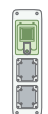
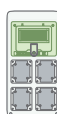
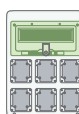
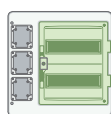
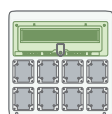
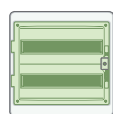
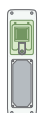
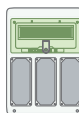
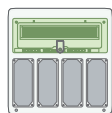
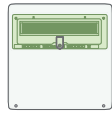
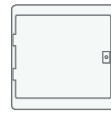
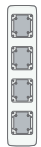
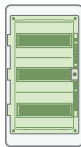
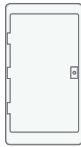
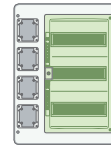
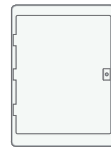
Výběrová tabulka

Vodotěsné Mini rozvodnice

								
Počet modulů	4	4	4	2 / 3	4	6	8	12
Katalogové číslo	13150	13151	13152	13956	13441	13442	13443	13444

Vodotěsné rozvodnice

Modulární rozměry rozvodnice Kaedra umožňují jejich vertikální a horizontální spojování.

mm	138	236	340	448
280				 
Počet modulů			1 x 12	1 x 12
Katalogové číslo			13431	13438
335			 	
Počet modulů			12 + 1	12 + 1
Katalogové číslo			13155	13166
460	 		 	  
Počet modulů	5	8 + 1	12 + 1	2 x 12
Katalogové číslo	13993 13153	13154	13156 13433	13439 13157 13434
				
Počet modulů	5	8 + 1	12 + 1	18 + 1
Katalogové číslo	13160	13161	13162	13163
			 	 
Počet modulů	5	8 + 1	12 + 1	18 + 1
Katalogové číslo	13164	13165	13167	13195 13168 13197
610			 	  
Počet modulů			3 x 12	3 x 12
Katalogové číslo	13994		13435 13196	13440 13436 13198
842				 
Počet modulů				4 x 18
Katalogové číslo				13437 13199

Rozvodnice pro modulární přístroje s rozhraním

Rozhraní



Funkce

Rozvodnice s rozhraním jsou určeny pro konstrukci distribučních rozváděčů s modulárními přístroji. Čelní otvory jsou dodávány uzavřené a jsou určeny pro instalaci ovládačů a indikátorů nebo zásuvek. Tyto modulární otvory mohou být vybaveny funkčními deskami. Rozhraní jsou určena pro kombinaci se zásuvkovými nebo modulárními rozvodnicemi jako rozšíření možností jejich čelního ovládání.

Charakteristiky

- V souladu s normami ČSN EN 60 439-3 a ČSN EN 60 695-2-1
- Krytí: IP 65
- Mechanická odolnost: IK09
- Požární a tepelná odolnost: 650 °C
- Vylamovací otvory pro průchodku na spodní a horní straně
- Jmenovitý proud I_n : do 125 A
- Jmenovité izolační napětí U_i : 400 V
- Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp} : 4 kV (1,2/50 μ s)
- Izolace třídy 2
- Materiál:
 - ☐ izolační, samozhášivý
 - ☐ barva: světle šedá RAL 7035
- ☐ vylamovací otvory M32 pro spojovací příslušenství



Rozvodnice pro modulární přístroje s rozhraním

Rozměry v x š x h	Modulů 18 mm	Otvor 90 x 100	Funkční desky		Svorkovnice	Kat. číslo
			plná	redukce		
280 x 448 x 160	12	1	1	1	2 (2 x 16 otv.)	13438
460 x 448 x 160	24	3	3	1	2 (2 x 22 otv.)	13439
610 x 448 x 160	36	4	4	1	2 (2 x 32 otv.)	13440

Další vybavení (součást dodávky): 1 sada pro popis na řadu, zátky třída II a záslepky (5 modulů na řadu).

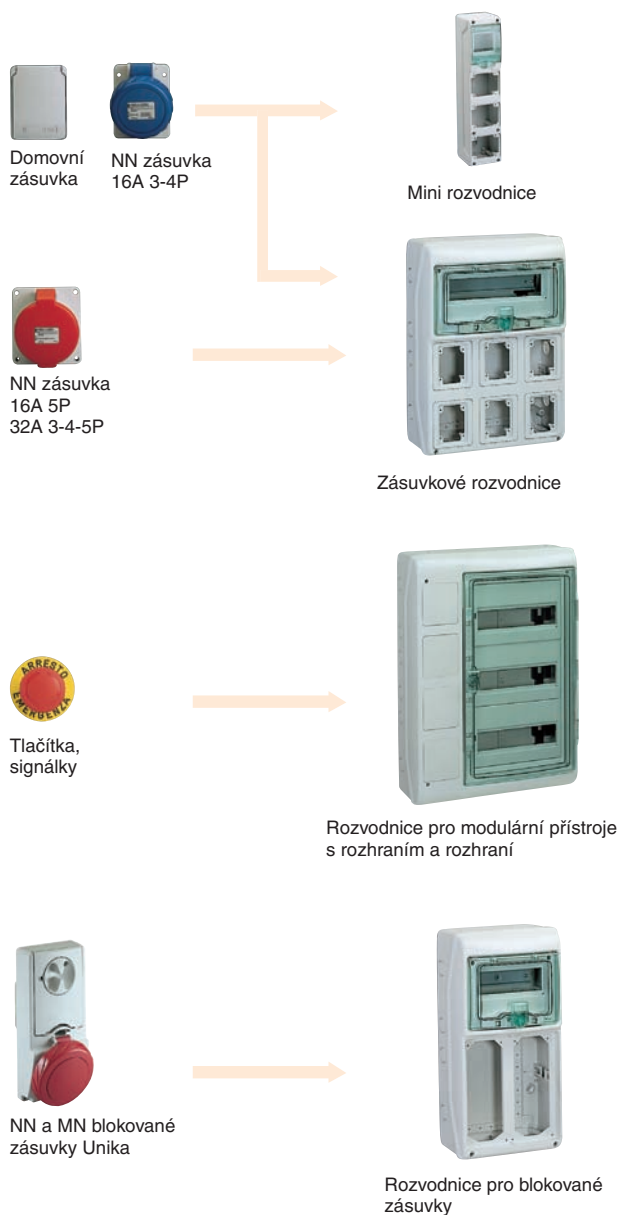


Rozhraní

Rozměry v x š x h	Otvor 90 x 100	Funkční desky		Kat. číslo
		plná	redukce	
460 x 138 x 125	3	3	1	13993
610 x 138 x 125	4	4	1	13994

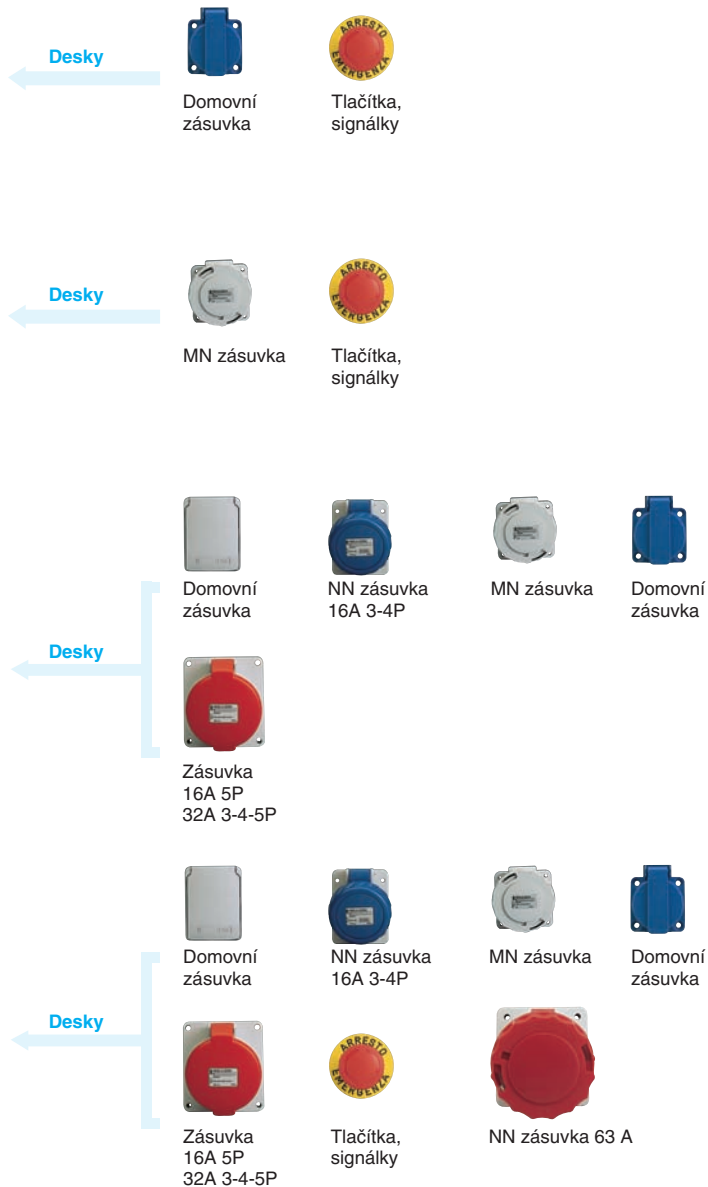
Další vybavení (součást dodávky): zátky třída II.

Přímá montáž



Nepřímá montáž

Tyto komponenty lze namontovat s použitím funkčních desek



Všechny zásuvkové rozvodnice Kaedra jsou dodávány osazené redukční deskou (13136) v každém zásuvkovém otvoru; před montáží zásuvky 16 A 5P nebo 32 A 3-4-5P ji odstraňte.

Kaedra pro modulární přístroje s rozhraním je dodávána osazená funkční deskou 13138 v každém zásuvkovém otvoru.

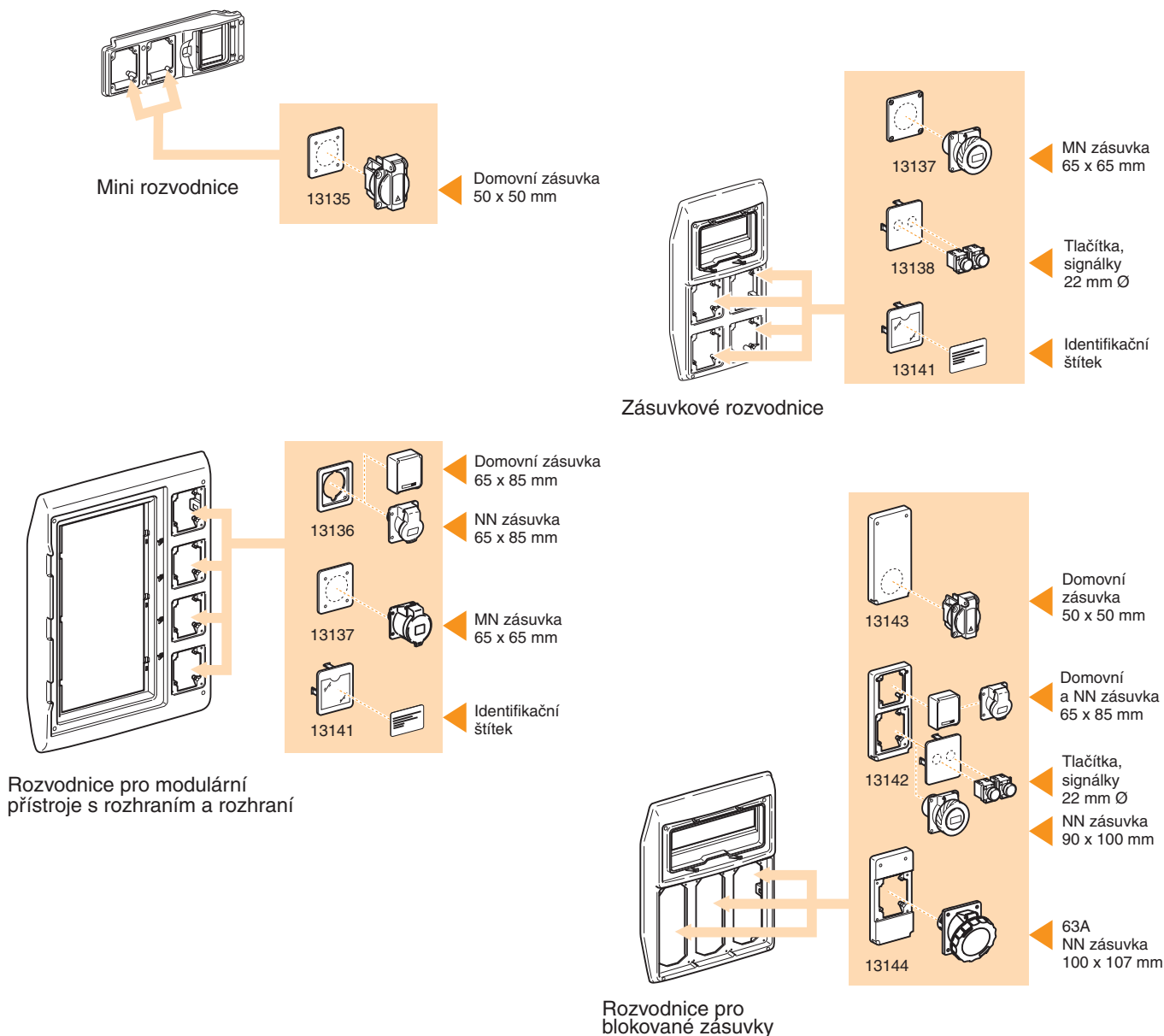
Standardní otvory

Všechny zásuvkové rozvodnice a rozvodnice s rozhraním mají tři různé standardní otvory pro zásuvky:

- 65 x 85 mm pro přímé upevnění (Mini Kaedry bez redukce a Kaedry s redukcí 13136)
 - vestavné zásuvky 16 A 3-4P nebo domovní zásuvky
- 90 x 100 mm pro přímé upevnění
 - vestavné zásuvky 16 A 5P nebo 32 A
 - zásuvkové rozvodnice jsou dodávány s redukcí 13136 v každém otvoru
 - Tuto redukci je nutno vyjmout.
- 103 x 225 mm pro přímé upevnění
 - blokové zásuvky nebo odpovídající funkční desky (speciální typ skříně)



Nepřímá montáž



Funkční desky

Určení	Popis	Kat. číslo
Deska do otvoru upevnění vruty	65 x 85 plná – značena pro 1 zásuvku 50 x 50	13135
Deska do otvoru upevnění vruty	90 x 100 plná – značena pro 1 zásuvku 65 x 65	13137
upevnění nacvaknutím	plná – značena pro tlačítko (1 nebo 2x prům. 22,2)	13138
	s identifikačním štítkem	13141
upevnění nacvaknutím	redukce – s otvorem 65 x 85	13136
Montážní sada	90 x 100	
upevnění nacvaknutím	pro odpínač INS 63/80 A	13139
	pro 4P modulárních přístrojů	13140
Deska do otvoru upevnění vruty	103 x 225 plná – značena pro 1 zásuvku 65 x 65 a pro tlačítko (1 nebo 2x prům. 22,2)	13143
	s 1 otvorem 65 x 85 a 1 otvorem 90 x 100	13142
	s 1 otvorem 100 x 107 pro zásuvku 63 A	13144

Popis

Doplňky pro instalaci rozvodnic

- **Spojovací sada:** umožňuje svislé nebo vodorovné spojení dvou rozvodnic (včetně propojení) při zachování stupně krytí IP 65 a mechanické pevnosti IK09
- **Patky pro uchycení na zeď:** umožňují uchytit rozvodnici na zeď bez nutnosti vyvrtání otvorů ve vaně rozvodnice
- **Oddělovací přepážka řad:** umožňuje vytvořit izolované oblasti se stupněm krytí IP 2, například navzájem oddělit silnoproudou a slaboproudou oblast
- **Sada pro odsazení:** umožňuje odsadit skříňku ode zdi, aby mohly kabely procházet za skříňkou (2 profily po jednom metru + 4 šrouby)
- **Spojka pro kabelový žlab:** umožňuje správné přivedení kabelů v kabelovém žlabu

Doplňky pro instalaci přístrojů

- **Plná krycí deska:** umožňuje zakrýt oblast bez modulárních přístrojů
- **Záslepka:** přichycuje se zacvaknutím na krycí desku pro zakrytí míst, kde nejsou nainstalovány žádné modulární přístroje
- **Perforovaný plech (150 x 250 mm):** uchycuje se na dno vany, umožňuje instalaci nemodulárních přístrojů

Doplňky pro elektrické připojení

- **Držák svorkovnice:** kovové pásky 12 x 2 mm, existují 2 verze – k uchycení ve vaně rozvodnice nebo na šasi
- **Izolované svorkovnice:**
 - 4 otvory – instalují se zacvaknutím na držák svorkovnice nebo je možné je uchytit do drážky ve vaně rozvodnice
 - 8 otvorů – instalují se zacvaknutím na držák svorkovnice, je možné je uchytit zacvaknutím na lištu DIN nebo je přišroubovat na dno vany rozvodnice
 - 16, 22 a 32 otvorů – instalují se zacvaknutím na držák svorkovnice nebo je možné je přišroubovat na dno vany rozvodnice
- **Kryt svorkovnice:** instaluje se zacvaknutím na izolační část svorkovnice pro dosažení krytí IP 2 a umožňuje označit zemi, fázi nebo nulový vodič barevným rozlišením
- **Objímka pro vedení vodičů:** umožňuje vést vodiče podél stěn vany rozvodnice (sada 5 ks)
- **Utěšňovací membrány:** umožňují přivedení ohebných kabelů
- **Vývodky:** umožňují vedení kabelů a trubek při zachování stupně krytí a mechanické odolnosti

Doplňky pro popis

- **Samolepicí symboly:** umožňují identifikaci obvodů pomocí jednoduchých symbolů:
 - běžných: spotřebiče (zásuvka, osvětlení, konvektory atd.), místnosti (pokoje, koupelny atd.)
 - speciálních: spotřebiče (bleskosvody, brány, bazény atd.), místnosti (technická místnost, sál IT atd.)
- **Samolepicí fólie pro SISmarker:** umožňuje tisk uživatelsky přizpůsobených štítků pomocí software SISmarker

Doplňky pro bezpečnost

- **Plombovací sada:** umožňuje zaplombovat čelní stěnu k vaně rozvodnice (2 šrouby) a krycí desky k čelní stěně
- **Zámek s klíčem:** Eurolock kombinace č. 850, montuje se do rukojeti dvířek
- **Zámek s vložkou:** vložka trojúhelníková nebo čtvercová, dodává se s klíčem, montuje se do rukojeti dvířek

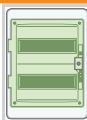
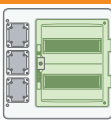
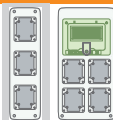
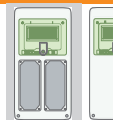
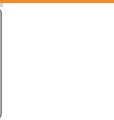
Doplňky pro údržbu rozvodnic

- **Krycí deska**
- **Šasi 1řadé:** kombinací může vzniknout víceřadé šasi

Parametry svorkovnic

Počet otvorů	Délka mm	Počet otvorů	
		10 mm ²	16 mm ²
4	85	2	2
8	85	4	4
16	202	8	8
22	202	11	11
32	202	16	16

Katalogová čísla

Název	Popis	Mini rozvodnice	Rozvodnice								Kat. číslo
											
Doplňky pro instalaci rozvodnic											
Spojovací sada	2 průchodky + 4 matice									13934	
Patky pro uchycení na zeď (sada 4 ks)										13935	
Oddělovací	12 modulů (šíře)									13936	
přepážka řad	18 modulů (šíře)									13937	
Sada pro odsazení										13938	
Spojka pro	rozvodnice šíře 340 mm									13939	
kabelový žlab	rozvodnice šíře 448 mm									13929	
Doplňky pro instalaci přístrojů											
Krycí deska	plná	12 modulů								13944	
		18 modulů								13945	
Záslepka (sada 10 x 5 modulů)										13940	
Perforovaný plech	150 x 250 mm									13941	
Doplňky pro elektrické připojení											
Izolované svorkovnice	4 otvory									13575	
	8 otvorů									13576	
	16 otvorů									13577	
	22 otvory									13578	
	32 otvory									13579	
Kryt svorkovnice zelený	4 otvory									13581	
	8 otvorů									13582	
	16, 22 a 32 otvory									13583	
Kryt svorkovnice modrý	4 otvory									13589	
	8 otvorů									13586	
	16, 22 a 32 otvory									13587	
Držák svorkovnice pro Mini rozvodnice	4 moduly									13361	
	6 modulů									13362	
	8 modulů									13363	
	12 modulů									13364	
Držák svorkovnice pro montáž na šasi	12 modulů									13599	
	18 modulů									13595	
Utěšňovací membrány										14190	
Vývodky	PG11									83992	
	PG13,5									83993	
	PG16									83994	
	PG21									83995	
	PG29									83996	
	PG36									83997	
Objímka pro vedení vodičů (sada 5)										13946	
Doplňky pro popis											
Samolepicí symboly	běžné									13735	
	speciální									13736	
Samolepicí fólie pro SISmarker										13260	
Doplňky pro bezpečnost											
Plombovací sada										13947	
Zámek s klíčem										13948	
Zámek s vložkou	trojúhelníkovou									13949	
	čtvercovou									13950	
Doplňky pro údržbu rozvodnic											
Krycí deska	12 modulů									10200	
	18 modulů									10209	
Šasi 1řadé	12 modulů									10210	
	18 modulů									10220	

Kaedra

Vestavné zásuvky

Domovní typ



81139



81140



81141



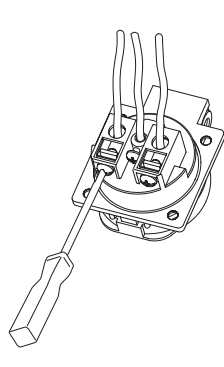
81142



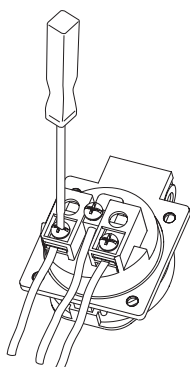
PKS52B



PKS61B



PKS52G
Verze se z boku
utahovanými svorkami



PKS51G
Verze se zezadu
utahovanými svorkami

Funkce

Domovní zásuvky ve vestavném provedení mohou být upevněny přímo na rozvodnici Kaedra.

Charakteristiky

- Stupeň krytí podle ČSN EN 60 529: IP 54 a IP 65
- Mechanická odolnost podle ČSN EN 50 102: IK07 pro IP 65 a IK08 pro IP 54
- Požární a tepelná odolnost podle ČSN EN 60 659-2-1: 850 °C (zkouška žhavou smyčkou)
- Materiál:
 - ☐ pouzdro vyrobeno ze samozhášivého technického polymeru
 - ☐ barva: modrá, černá nebo šedá (RAL 7035)
 - ☐ kolíky a pružiny vyrobeny z nerezové oceli
 - ☐ kryt s pružinou

Domovní zásuvky 65 x 85 – IP 65

Jmen. proud	Počet pólů	Jmen. napětí	Typ		Kat. číslo
10/16 A	2P+ $\frac{1}{2}$	250 V	Itálie	2 zásuvky	81139
10/16 A	2P+ $\frac{1}{2}$	250 V	Francie/Česko	1 zásuvka	81140
10/16 A	2P+ $\frac{1}{2}$	250 V	Německo (Schuko)	1 zásuvka	81141

Adaptér RJ45, 65 x 85 – IP 65

Popis	Kat. číslo
S 1 adaptérem RJ45 Infra+	81142
S 2 adaptéry RJ45 Infra+	81143

Domovní zásuvky 50 x 50 – IP 54

Jmen. proud	Počet pólů	Jmen. napětí	Typ	Katalogová čísla		
				šedá	modrá	černá
zezadu utahované svorky						
10/16 A	2P+ $\frac{1}{2}$	250 V	Německo (Schuko)	PKS51G	PKS51B	PKS51N
10/16 A	2P+ $\frac{1}{2}$	250 V	Francie/Česko	PKN51G	PKN51B	PKN51N
z boku utahované svorky						
10/16 A	2P+ $\frac{1}{2}$	250 V	Německo (Schuko)	PKS52G	PKS52B	PKS52N
10/16 A	2P+ $\frac{1}{2}$	250 V	Francie/Česko	PKN52G	PKN52B	PKN52N

Domovní zásuvky 65 x 85 – IP 54

Jmen. proud	Počet pólů	Jmen. napětí	Typ	Katalogová čísla		
				šedá	modrá	černá
zezadu utahované svorky						
10/16 A	2P+ $\frac{1}{2}$	250 V	Německo (Schuko)	PKS61G	PKS61B	PKS61N
10/16 A	2P+ $\frac{1}{2}$	250 V	Francie/Česko	PKN61G	PKN61B	PKN61N
z boku utahované svorky						
10/16 A	2P+ $\frac{1}{2}$	250 V	Německo (Schuko)	PKS62G	PKS62B	PKS62N
10/16 A	2P+ $\frac{1}{2}$	250 V	Francie/Česko	PKN62G	PKN62B	PKN62N

Vidlice Praktika

Nízké napětí 100 až 500 V AC

Výběrová tabulka

Vidlice 16–32 A

ČSN EN 60 309-1 a ČSN EN 60 309-2



Jmen. proud A	Počet pólů	Frekvence Hz	Jmen. napětí V	Hodinová pozice zem. kontakty	Vidlice Fast connect		Vidlice Šroubové svorky		Vidlice úhlová 90°	
					IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67
16 A	2P+⏏	50/60	100–130 V AC	4 h	PKX16M413	PKX16M713	PKE16M413	PKE16M713	81701	81751
	3P+⏏	50/60		4 h	PKX16M414	PKX16M714	PKE16M414	PKE16M714	81702	81752
	3P+N+⏏	50/60		4 h	PKX16M415	PKX16M715	PKE16M415	PKE16M715	81703	81753
	2P+⏏	50/60	200–250 V AC	6 h	PKX16M423	PKX16M723	PKE16M423	PKE16M723	81704	81754
	3P+⏏	50/60		9 h	PKX16M424	PKX16M724	PKE16M424	PKE16M724	81705	81755
	3P+N+⏏	50/60		9 h	PKX16M425	PKX16M725	PKE16M425	PKE16M725	81706	81756
	2P+⏏	50/60	380–415 V AC	9 h	PKX16M433	PKX16M733	PKE16M433	PKE16M733	81707	81757
	3P+⏏	50/60		6 h	PKX16M434	PKX16M734	PKE16M434	PKE16M734	81708	81758
	3P+N+⏏	50/60		6 h	PKX16M435	PKX16M735	PKE16M435	PKE16M735	81709	81759
	3P+⏏	50/60	480–500 V AC	7 h	PKX16M444	PKX16M744	PKE16M444	PKE16M744	81711	81761
	3P+N+⏏	50/60		7 h	PKX16M445	PKX16M745	PKE16M445	PKE16M745	81712	81762
32 A	2P+⏏	50/60	100–130 V AC	4 h	PKX32M413	PKX32M713	PKE32M413	PKE32M713	81713	81763
	3P+⏏	50/60		4 h	PKX32M414	PKX32M714	PKE32M414	PKE32M714	81714	81764
	3P+N+⏏	50/60		4 h	PKX32M415	PKX32M715	PKE32M415	PKE32M715	81715	81765
	2P+⏏	50/60	200–250 V AC	6 h	PKX32M423	PKX32M723	PKE32M423	PKE32M723	81716	81766
	3P+⏏	50/60		9 h	PKX32M424	PKX32M724	PKE32M424	PKE32M724	81717	81767
	3P+N+⏏	50/60		9 h	PKX32M425	PKX32M725	PKE32M425	PKE32M725	81718	81768
	2P+⏏	50/60	380–415 V AC	9 h	PKX32M433	PKX32M733	PKE32M433	PKE32M733	81719	81769
	3P+⏏	50/60		6 h	PKX32M434	PKX32M734	PKE32M434	PKE32M734	81720	81770
	3P+N+⏏	50/60		6 h	PKX32M435	PKX32M735	PKE32M435	PKE32M735	81721	81771
	3P+⏏	50/60	KONTEJNER	3 h		PKX32M7C4		PKE32M7C4		81799
	3P+⏏	50/60		7 h	PKX32M444	PKX32M744	PKE32M444	PKE32M744	81723	81773
	3P+N+⏏	50/60	480–500 V AC	7 h	PKX32M445	PKX32M745	PKE32M445	PKE32M745	81724	81774

Poznámky:

- vstup kabelu: 16 A: 8...15 mm, 32 A: 11,5...21 mm
- průřez vodičů: Fast connect: 16 A: 1...2,5 mm, 32 A: 2,5...6 mm (splétané vodiče)
šroubové svorky: 16 A: 1...4 mm, 32 A: 2,5...10 mm (pevné a splétané vodiče)



Vidlice 63–125 A

ČSN EN 60 309-1 a ČSN EN 60 309-2

63 A	3P+⏏	50/60	100–130 V AC	4 h				81376		
	3P+N+⏏	50/60		4 h				81377		
	2P+⏏	50/60	200–250 V AC	6 h				81378		
	3P+⏏	50/60		9 h				81379		
	3P+N+⏏	50/60	380–415 V AC	9 h				81380		
	3P+⏏	50/60		6 h				81382		
125 A	3P+N+⏏	50/60	480–500 V AC	6 h				81383		
	3P+⏏	50/60		6 h				81385		
	3P+N+⏏	50/60	100–130 V AC	7 h				81386		
	3P+⏏	50/60		7 h				81388		
	3P+N+⏏	50/60	200–250 V AC	4 h				81389		
	2P+⏏	50/60		4 h				81390		
	3P+⏏	50/60	380–415 V AC	6 h				81391		
	3P+N+⏏	50/60		9 h				81392		
	3P+⏏	50/60	480–500 V AC	6 h				81394		
	3P+N+⏏	50/60		6 h				81395		
	3P+⏏	50/60		7 h				81397		
	3P+N+⏏	50/60		7 h				81398		

Poznámky:

- vstup kabelu: 63 A: 17...31 mm/PG36, 125 A: 26...48 mm/PG48
- průřez vodičů: šroubové svorky: 63 A: 6...25 mm², 125 A: 16...70 mm² (pevné a splétané vodiče)



Přívodky nástěnné		Přívodky vestavné		S měničem fází							
IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	Vidlice		Vidlice 90°		Přívodky nástěnné		Přívodky vestavné	
				IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67
83501	83551	81801	83851								
83502	83552	81802	83852	83904	83914	81726	81776	83526	83576	83826	83876
83503	83553	81803	83853	83905	83915	81727	81777	83527	83577	83827	83877
83504	83554	81804	83854								
83505	83555	81805	83855	83901	83911	81728	81778	83528	83578	83828	83878
83506	83556	81806	83856	83906	83916	81729	81779	83529	83579	83829	83879
83507	83557	81807	83857								
83508	83558	81808	83858	83902	83912	81730	81780	83530	83580	83830	83880
83509	83559	81809	83859	83903	83913	81731	81781	83531	83581	83831	83881
83511	83561	81811	83861								
83512	83562	81812	83862	83907	83917	81732	81782	83532	83582	83832	83882
				83908	83918	81733	81783	83533	83583	83833	83883
83513	83563	81813	83863								
83514	83564	81814	83864								
83515	83565	81815	83865								
83516	83566	81816	83866								
83517	83567	81817	83867								
83518	83568	81818	83868								
83519	83569	81819	83869								
83520	83570	81820	83870								
83521	833571	81821	83871								
83523	83573	81823	83873								
83524	83574	81824	83874								



	81576
	81577
	81578
	81579
	81580
	81582
	81583
	81585
	81586
	81588
	81589
	81590
	81591
	81592
	81594
	81595
	81597
	81598

Klíč pro určení katalogového čísla

PKX 16 M 4 2 3

Verze
 PKX = vidlice FAST
 PKY = zásuvka FAST
 PKE = vidlice šroub.
 PKF = zásuvka šroub.

Proud (A)
 16
 32

Provedení
 M = pohyblivá
 F = šikmá (vestavná)
 G = rovná (vestavná)

Póly
 3 = 2P+ ⊥
 4 = 3P+ ⊥
 5 = 3P+N+ ⊥

Napětí
 1 = 110 V
 2 = 220 V
 3 = 380 V
 4 = 480 V
 C = pro kontejnery

Krytí
 4 = IP 44
 7 = IP 67

Zásuvky Praktika

Nízké napětí 100 až 500 V AC

Výběrová tabulka



Zásuvky 16–32 A

ČSN EN 60 309-1 a ČSN EN 60 309-2

Jmen. proud A	Počet pólů	Frekvence Hz	Jmen. napětí V	Hodinová police zem. kontakty	Spojky		Zásuvky vestavné			
					Fast connect		Šikmé Fast connect		Rovné Fast connect	
					IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67
16 A	2P+⏏	50/60	100–130 V AC	4 h	PKY16M413	PKY16M713	PKY16F413	PKY16F713	PKY16G413	PKY16G713
	3P+⏏	50/60		4 h	PKY16M414	PKY16M714	PKY16F414	PKY16F714	PKY16G414	PKY16G714
	3P+N+⏏	50/60		4 h	PKY16M415	PKY16M715	PKY16F415	PKY16F715	PKY16G415	PKY16G715
	2P+⏏	50/60	200–250 V AC	6 h	PKY16M423	PKY16M723	PKY16F423	PKY16F723	PKY16G423	PKY16G723
	3P+⏏	50/60		9 h	PKY16M424	PKY16M724	PKY16F424	PKY16F724	PKY16G424	PKY16G724
	3P+N+⏏	50/60		9 h	PKY16M425	PKY16M725	PKY16F425	PKY16F725	PKY16G425	PKY16G725
	2P+⏏	50/60	380–415 V AC	9 h	PKY16M433	PKY16M733	PKY16F433	PKY16F733	PKY16G433	PKY16G733
	3P+⏏	50/60		6 h	PKY16M434	PKY16M734	PKY16F434	PKY16F734	PKY16G434	PKY16G734
	3P+N+⏏	50/60		6 h	PKY16M435	PKY16M735	PKY16F435	PKY16F735	PKY16G435	PKY16G735
	3P+⏏	50/60	480–500 V AC	7 h	PKY16M444	PKY16M744	PKY16F444	PKY16F744	PKY16G444	PKY16G744
	3P+N+⏏	50/60		7 h	PKY16M445	PKY16M745	PKY16F445	PKY16F745	PKY16G445	PKY16G745
	2P+⏏	50/60	100–130 V AC	4 h	PKY32M413	PKY32M713	PKY32F413	PKY32F713	PKY32G413	PKY32G713
32 A	3P+⏏	50/60		4 h	PKY32M414	PKY32M714	PKY32F414	PKY32F714	PKY32G414	PKY32G714
	3P+N+⏏	50/60		4 h	PKY32M415	PKY32M715	PKY32F415	PKY32F715	PKY32G415	PKY32G715
	2P+⏏	50/60	200–250 V AC	6 h	PKY32M423	PKY32M723	PKY32F423	PKY32F723	PKY32G423	PKY32G723
	3P+⏏	50/60		9 h	PKY32M424	PKY32M724	PKY32F424	PKY32F724	PKY32G424	PKY32G724
	3P+N+⏏	50/60		9 h	PKY32M425	PKY32M725	PKY32F425	PKY32F725	PKY32G425	PKY32G725
	2P+⏏	50/60	380–415 V AC	9 h	PKY32M433	PKY32M733	PKY32F433	PKY32F733	PKY32G433	PKY32G733
	3P+⏏	50/60		6 h	PKY32M434	PKY32M734	PKY32F434	PKY32F734	PKY32G434	PKY32G734
	3P+N+⏏	50/60		6 h	PKY32M435	PKY32M735	PKY32F435	PKY32F735	PKY32G435	PKY32G735
	3P+⏏	50/60	KONTEJNER	3 h		PKY32M7C4		PKY32F7C4		PKY32G7C4
	3P+⏏	50/60								
	3P+⏏	50/60	480–500 V AC	7 h	PKY32M444	PKY32M744	PKY32F444	PKY32F744	PKY32G444	PKY32G744
	3P+N+⏏	50/60		7 h	PKY32M445	PKY32M745	PKY32F445	PKY32F745	PKY32G445	PKY32G745

Poznámky:

1) vstup kabelu: 16 A: 8...15 mm, 32 A: 11,5...21 mm

2) průřez vodičů: Fast connect: 16 A: 1...4 mm², 32 A: 2,5...6 mm² (spojky), 2,5...10 mm² (zásuvky), splétané vodiče
šroubové svorky: 16 A: 1...4 mm², 32 A: 2,5...10 mm² (pevné a splétané vodiče)

Zásuvky 65–125 A

ČSN EN 309-1 a ČSN EN 309-2

63 A	3P+⏏	50/60	100–130 V AC	4 h						
	3P+N+⏏	50/60		4 h						
	2P+⏏	50/60	200–250 V AC	6 h						
	3P+⏏	50/60		9 h						
	3P+N+⏏	50/60		9 h						
	3P+⏏	50/60	380–415 V AC	6 h						
	3P+N+⏏	50/60		6 h						
	3P+⏏	50/60	480–500 V AC	7 h						
	3P+N+⏏	50/60		7 h						
125 A	3P+⏏	50/60	100–130 V AC	4 h						
	3P+N+⏏	50/60		4 h						
	2P+⏏	50/60	200–250 V AC	6 h						
	3P+⏏	50/60		9 h						
	3P+N+⏏	50/60		9 h						
	3P+⏏	50/60	380–415 V AC	6 h						
	3P+N+⏏	50/60		6 h						
	3P+⏏	50/60	480–500 V AC	7 h						
	3P+N+⏏	50/60		7 h						

Poznámky:

1) vstup kabelu: 63 A: 17...31 mm/PG36, 125 A: 26...48 mm/PG48

2) průřez vodičů: šroubové svorky: 63 A: 6...25 mm², 125 A: 16...70 mm² (pevné a splétané vodiče)



Spojky		Zásuvky vestavné, šroubové svorky				Zásuvky nástěnné, malé		Zásuvky nástěnné	
Šroubové svorky		šikmé		rovné					
IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67
PKF16M413	PKF16M713	PKF16F413	PKF16F713	PKF16G413	PKF16G713	82201	82251	83101	83151
PKF16M414	PKF16M714	PKF16F414	PKF16F714	PKF16G414	PKF16G714	82202	82252	83102	83152
PKF16M415	PKF16M715	PKF16F415	PKF16F715	PKF16G415	PKF16G715	82203	82253	83103	83153
PKF16M423	PKF16M723	PKF16F423	PKF16F723	PKF16G423	PKF16G723	82204	82254	83104	83154
PKF16M424	PKF16M724	PKF16F424	PKF16F724	PKF16G424	PKF16G724	82205	82255	83105	83155
PKF16M425	PKF16M725	PKF16F425	PKF16F725	PKF16G425	PKF16G725	82206	82256	83106	83156
PKF16M433	PKF16M733	PKF16F433	PKF16F733	PKF16G433	PKF16G733	82207	82257	83107	83157
PKF16M434	PKF16M734	PKF16F434	PKF16F734	PKF16G434	PKF16G734	82208	82258	83108	83158
PKF16M435	PKF16M735	PKF16F435	PKF16F735	PKF16G435	PKF16G735	82209	82259	83109	83159
PKF16M444	PKF16M744	PKF16F444	PKF16F744	PKF16G444	PKF16G744	82211	82261	83111	83161
PKF16M445	PKF16M745	PKF16F445	PKF16F745	PKF16G445	PKF16G745	82212	82262	83112	83162
PKF32M413	PKF32M713	PKF32F413	PKF32F713	PKF32G413	PKF32G713	82213	82263	83113	83163
PKF32M414	PKF32M714	PKF32F414	PKF32F714	PKF32G414	PKF32G714	82214	82264	83114	83164
PKF32M415	PKF32M715	PKF32F415	PKF32F715	PKF32G415	PKF32G715	82215	82265	83115	83165
PKF32M423	PKF32M723	PKF32F423	PKF32F723	PKF32G423	PKF32G723	82216	82266	83116	83166
PKF32M424	PKF32M724	PKF32F424	PKF32F724	PKF32G424	PKF32G724	82217	82267	83117	83167
PKF32M425	PKF32M725	PKF32F425	PKF32F725	PKF32G425	PKF32G725	82218	82268	83118	83168
PKF32M433	PKF32M733	PKF32F433	PKF32F733	PKF32G433	PKF32G733	82219	82269	83119	83169
PKF32M434	PKF32M734	PKF32F434	PKF32F734	PKF32G434	PKF32G734	82220	82270	83120	83170
PKF32M435	PKF32M735	PKF32F435	PKF32F735	PKF32G435	PKF32G735	82221	82271	83121	83171
	PKF32M7C4		PKF32F7C4		PKF32G7C4				
PKF32M444	PKF32M744	PKF32F444	PKF32F744	PKF32G444	PKF32G744	82223	82273	83123	83173
PKF32M445	PKF32M745	PKF32F445	PKF32F745	PKF32G445	PKF32G745	82224	82274	83124	83174



	81576		81276		81676				81176
	81577		81277		81677				81177
	81578		81278		81678				81178
	81579		81279		81679				81179
	81580		81280		81680				81180
	81582		81282		81682				81182
	81583		81283		81683				81183
	81585		81285		81685				81185
	81586		81286		81686				81186
	81588		81288		81688				81188
	81589		81289		81689				81189
	81590		81290		81690				81190
	81591		81291		81691				81191
	81592		81292		81692				81192
	81594		81294		81694				81194
	81595		81295		81695				81195
	81597		81297		81697				81197
	81598		81298		81698				81198

Vidlice a zásuvky

Malé napětí 20 až 50 V AC, DC

Výběrová tabulka



Vidlice a zásuvky

ČSN EN 60 309-1 a ČSN EN 60 309-2

Jmen. proud A	Počet pólů	Frekvence Hz	Jmen. napětí V	Hodinová pozice sek. vodicí drážky	Vidlice		Přívodky nástěnné
					IP 44	IP 67	IP 44
16 A	2P	50/60	20–25 V	bez drážky	82301	82351	82501
	3P	50/60			82302	82352	82502
	2P	50/60	40–50 V	12 h	82303	82353	82503
	3P	50/60		12 h	82304	82354	82504
	2P	100–200	20–25 V a 40–50 V	4 h	82305	82355	82505
	3P	100–200		4 h	82306	82356	82506
	2P	401–500	20–25 V a 40–50 V	11 h	82311	82361	82511
	3P	401–500		11 h	82312	82362	82512
	2P	===	20–25 V a 40–50 V	10 h	82313	82363	82513
	3P	===					
32 A	2P	50/60	20–25 V	bez drážky	82315	82365	82515
	3P	50/60			82316	82366	82516
	2P	50/60	40–50 V	12 h	82317	82367	82517
	3P	50/60		12 h	82318	82368	82518
	2P	100–200	20–25 V a 40–50 V	4 h	82319	82369	82519
	3P	100–200		4 h	82320	82370	82520
	2P	401–500	20–25 V a 40–50 V	11 h	82325	82375	82525
	3P	401–500		11 h	82326	82376	82526
	2P	===	20–25 V a 40–50 V	10 h	82327	82377	82527
	3P	===					

Poznámky:

1) vstup kabelu: 16 A a 32 A: 6...23 mm/PG21

2) průřez vodičů: vidlice, spojky, přívodky a nástěnné zásuvky: 16 A a 32 A: 4...10 mm², pevné a splétané vodiče
vestavné zásuvky: 16 A: 1...2,5 mm², 32 A: 2,5...6 mm², pevné a splétané vodiče

Zásuvky s bezpečnostním transformátorem SELV

ČSN EN 60 309-1 a ČSN EN 60 309-2

Unika



Jmen. proud VA		Jmenovité napětí		Počet a typ zásuvek	Vestavná verze	
		primární	sekundární		IP 44	IP 65
160 VA		230 V	24 V	1 x 2P 16 A	82026	82076
		400 V	24 V	1 x 2P 16 A	82027	82077



Spojky		Zásuvky nástěnné		Zásuvky vestavné rovné s přírubou 65 x 65		
IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	
82401	82451	82101	82151	82901	82951	
82402	82452	82102	82152	82902	82952	
82403	82453	82103	82153	82903	82953	
82404	82454	82104	82154	82904	82954	
82405	82455	82105	82155	82905	82955	
82406	82456	82106	82156	82906	82956	
82411	82461	82111	82161	82911	82961	
82412	82462	82112	82162	82912	82962	
82413	82463	82113	82163	82913	82963	
82415	82465	82115	82165	82915	82965	
82416	82466	82116	82166	82916	82966	
82417	82467	82117	82167	82917	82967	
82418	82468	82118	82168	82918	82968	
82419	82469	82119	82169	82919	82969	
82420	82470	82120	82170	82920	82970	
82425	82475	82125	82175	82925	82975	
82426	82476	82126	82176	82926	82976	
82427	82477	82127	82177	82927	82977	