



Výrobky pre Vaše rozdávzače

Úplné riešenie pre výrobu rozvádzača

Optimalizácia procesu výroby rozvádzača je jeden z kľúčových bodov udržania konkurencieschopnosti. V rámci spolupráce Vám ponúkame kompletné riešenia umožňujúce využitie digitálnych dát, optimalizácie procesov a úsporu času. Úplne zladené hardvérových a softvérových komponentov v systéme COMPLETE line zabezpečí optimalizáciu Vašich procesov - od návrhu až po realizáciu.

Vaše výhody

- ✓ Jednotný návrh a dokumentácia s kompletnými digitálnymi dátami pre všetky produkty
- ✓ Jednoduché ovládanie a unifikovaný dizajn produktov
- ✓ Riešenia pre zjednodušenie a automatizáciu výroby

Obsah

Pripojenie	
Radové svorky	6
Distribučné svorky	12
Dátové káble	16
Náradie	18
Tlačiarne a označovací materiál	20
<hr/>	
Spoľahlivosť napájania	
Prepät'ová ochrana	24
Napájacie zdroje	26
Prístrojové ističe	28
Meranie	30
<hr/>	
Spracovanie signálov	32
Spínanie záťaže	36
Funkčná bezpečnosť	38
Priemyselná sieť a jej zabezpečenie	40
Ovládanie	42
Elektromobilita	44
Online nástroje	46

Špičkové produkty

Rýchla, systematická inštalácia

Vyrobte rýchlo a jednoducho rozvádzač vďaka kompletnému, zladenému, produktovému radu COMPLETE line. Výrobky COMPLETE line majú jednotný dizajn čo zjednodušuje ich inštaláciu a výrazne skracaje čas pripojenia, uvedenia do prevádzky a údržby. Všetky produkty COMPLETE line umožňujú využitie technológie pripojenia Push-in, ktorá zabezpečí rýchle pripojenie komponentov bez potreby nástroja.

Vaše výhody

- ✓ Jednoduché ovládanie vďaka jednotnému dizajnu a funkcionalite
- ✓ Rýchla, beznástrojová inštalácia s pripojovacou technológiou Push-in
- ✓ Zníženie výrobných a logistických nákladov vďaka štandardizovanému príslušenstvu ako sú napríklad prepojovacie mostíky a označenie
- ✓ Kompletné vybavenie rozvádzača z jedného zdroja, s inovatívnymi produktmi radu COMPLETE line

Ovládanie

Spoľahlivosť napájania

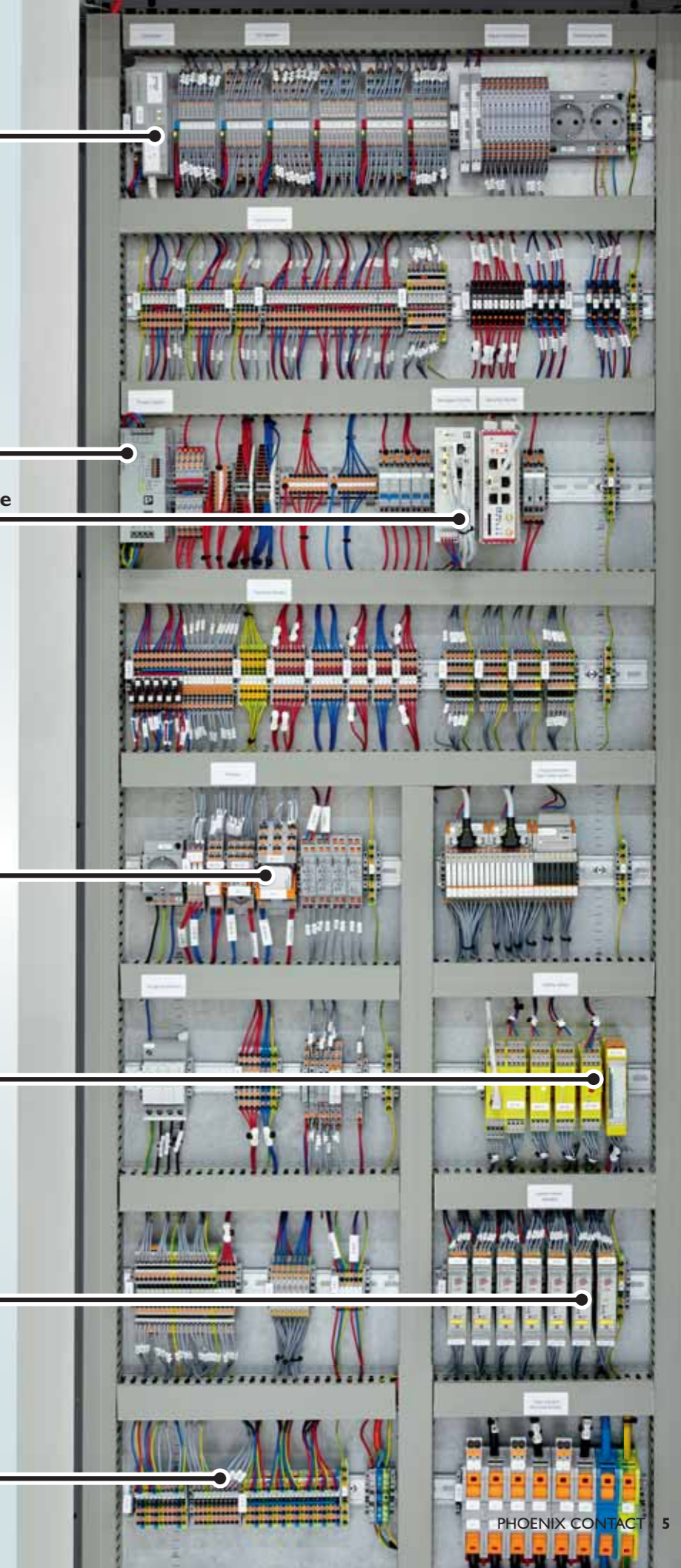
Priemyselná sieť a jej zabezpečenie

Spracovanie signálov

Funkčná bezpečnosť

Spínanie zát'aže

Pripojenie



Radové svorky

Najlepšia voľba pre Vaše rozvádzače

Naša ponuka radových svoriek obsahuje široký výber svoriek pre každú aplikáciu. Ideálnym riešením pre inštalácie budov sú poschodové svorky, ktoré nielen ušetria priestor v rozvádzači, ale aj sprehľadnia celú inštaláciu. V ponuke nájdete aj rozpojovacie a zemniace svorky.

i Web kód: #0073

Vaše výhody

- ✓ Rýchle a beznástrojové pripojenie s technológiou pripojenia Push-in
- ✓ Priestorovo úsporné káblovanie vďaka viacvodičovému pripojeniu so skrutkovou technológiou pripojenia
- ✓ Spoločné príslušenstvo pre obe pripojovacie technológie
- ✓ Inteligentná distribúcia potenciálu pomocou štandardizovaných zásuvných mostíkov
- ✓ Spoľahlivé spojenie nulového vodiča s nulovou zberňou

Radové svorky



Prechodové svorky so skrutkovou a Push-in technológiou pripojenia

Prechodové svorky PT a UT sú charakterizované dvomi bodmi pripojenia a kompaktným dizajnom. Široký rozsah prierezov, variabilná možnosť klemovania a prehľadné označenie z nich vytvára univerzálne riešenie pripojenia.

Skrutkové pripojenie

i Web kód: #1397

Push-in pripojenie

i Web kód: #1126



Svorky v pultovom prevedení so skrutkovou a Push-in technológiou pripojenia

Svorky v pultovom prevedení PTI a UTI umožňujú rýchle a priestorovo úsporné riešenie, využívané hlavne v rozvodných skrinách budov. Všetky svorky sú navzájom kompatibilné a môžu byť kombinované bez ohľadu na pripojovaciu technológiu.

Skrutkové pripojenie

i Web kód: #1397

Push-in pripojenie

i Web kód: #1126



Dvojposchodové farebne kódované svorky - jednoduché a bezpečné pripojenie

Farebne kódované, dvojposchodové svorky so šírkou len 3,5 mm umožňujú zosúladiť farby bodu pripojenia a pripojovaného vodiča. Takto sa Vaša KNX inštalácia stane ešte prehľadnejšou.

i Web kód: #1420

Pripojovacia technológia Push-in

Jednoduché a beznástrojové priame pripojenie

Zníženie tlačnej sily pripojenia a o 50% umožňuje jednoduché priame pripojenie tuhých ale aj lankových vodičov s káblovou dutinkou od prierezu 0,25 mm².

Spoľahlivý kontakt

Vysoko kvalitné zliatiny medi zabezpečujú nízky prechodový odpor a teda maximálny prenos prúdu.

Push-in Technology[®]

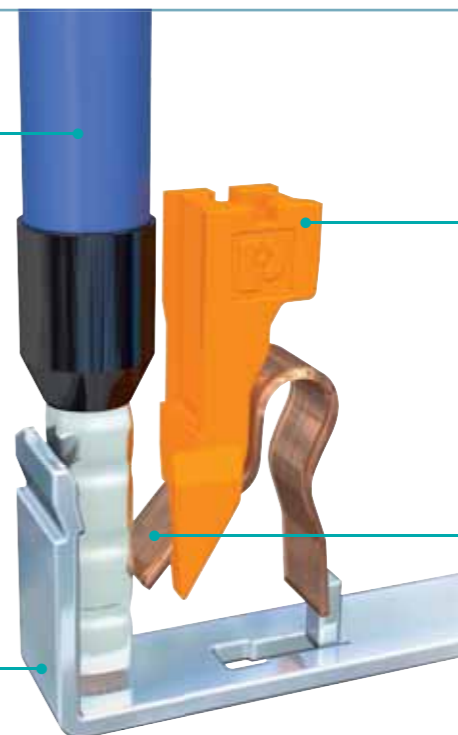
Designed by PHOENIX CONTACT

Jednoduché uvoľnenie s ľubovoľným nástrojom

Integrované tlačidlo umožňuje uvoľnenie pripojeného vodiča použitím akéhokoľvek nástroja - jednoducho a bez priameho kontaktu so živými časťami. Lankové vodiče s prierezom od 0,14 mm² bez ukončenia káblovou dutinkou môžu byť pripojené do svorky po zatlačení ovládacieho tlačidla.

Maximálne sily

Špeciálne navrhnutá pružina zabezpečuje maximálny kontakt a vysokú odolnosť spoja v ťahu. Známu výhodou pružinovej technológie pripojenia je aj vysoká odolnosť voči vibráciám.



Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Prehľad ponuky

Popis	Prierez	Prúd/Napätie	Farba	Typ	Obj. číslo	
Prechodové svorky PT a svorky v pultovom prevedení PTI						
	0.14 ... 4 mm ²	24 A / 800 V pre 2.5 mm ²	●	PT 2,5	3209510	
			●	PT 2,5 BU	3209523	
		PE	●	PT 2,5-PE	3209536	
		0.2 ... 6 mm ²	32 A / 800 V pre 4 mm ²	●	PT 4	3211757
				●	PT 4 BU	3211760
			PE	●	PT 4-PE	3211766
	0.5 ... 10 mm ²	41 A / 1000 V pre 6 mm ²	●	PT 6	3211813	
			●	PT 6 BU	3211819	
		PE	●	PT 6-PE	3211822	
	0.5 ... 16 mm ²	57 A / 1000 V pre 10 mm ²	●	PT 10	3212120	
			●	PT 10 BU	3212123	
		PE	●	PT 10-PE	3212131	
	0.14 ... 4 mm ²	24 A / 800 V pre 2.5 mm ²	●	PT 2,5-TWIN	3209549	
			●	PT 2,5-TWIN BU	3209552	
		PE	●	PT 2,5-TWIN-PE	3209565	
	0.2 ... 6 mm ²	32 A / 800 V pre 4 mm ²	●	PT 4-TWIN	3211771	
			●	PT 4-TWIN BU	3211775	
		PE	●	PT 4-TWIN-PE	3211780	
	0.5 ... 10 mm ²	41 A / 1,000 V pre 6 mm ²	●	PT 6-TWIN	3211929	
			●	PT 6-TWIN BU	3211485	
		PE	●	PT 6-TWIN-PE	3211498	
		0.14 ... 4 mm ²	24 A / 800 V pre 4 mm ²	●	PTI 2,5	3213968
				●	PTI 2,5 BU	3213969
			PE	●	PTI 2,5-PE	3213962
0.2 ... 6 mm ²		32 A / 800 V pre 4 mm ²	●	PTI 4	3213970	
			●	PTI 4 BU	3213971	
		PE	●	PTI 4-PE	3213964	
0.5 ... 10 mm ²		41 A / 800 V pre 6 mm ²	●	PTI 6	3213972	
			●	PTI 6 BU	3213973	
		PE	●	PTI 6-PE	3213966	
0.5 ... 16 mm ²		76 A / 500 V pre 10 mm ²	●	PTI 16/S	3214029	
			●	PTI 16/S BU	3214023	
		PE	●	PTI 16/S-PE	3214024	

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Popis	Prierez	Prúd/Napätie	Farba	Typ	Obj. číslo
Prechodové svorky PT a svorky v pultovom prevedení PTI					
	0.14 ... 4 mm ² 0.2 ... 6 mm ² 0.5 ... 10 mm ² 0.5 ... 16 mm ²	24 A / 250 V pre 4 mm ²	●	PTN 2,5	3213963
		32 A / 250 V pre 4 mm ²		PTN 4	3213965
		41 A / 400 V pre 6 mm ²		PTN 6	3213967
		68 A / 500 V pre 10 mm ²		PTN 16/S	3214025
	0.14 ... 4 mm ²	24 A / 400 V pre 4 mm ²	●	PTI 2,5-PE/L/NT	3213946
		24 A / 400 V pre 4 mm ²		PTI 2,5-L/NT	3213947
	0.2 ... 6 mm ²	28 A / 400 V pre 4 mm ²		PTI 2,5-L/LT	3213948
		28 A / 400 V pre 4 mm ²		PTI 4-PE/L/NT	3214047
	0.14 ... 4 mm ²	24 A / 400 V pre 4 mm ²		PTI 4-PE/L/LT	3214048
		24 A / 400 V pre 4 mm ²		PTI 2,5-PE/L/L	3213949
0.2 ... 6 mm ²	28 A / 400 V pre 4 mm ²	PTI 2,5-PE/L/N	3213950		
	28 A / 400 V pre 4 mm ²	PTI 4-PE/L/N	3214049		
	0.14 ... 4 mm ²	24 A / 400 V pre 4 mm ²	●	PTI 4-PE/L/L	3214050
		24 A / 400 V pre 2.5 mm ²		PTI 2,5-N	3213952
	0.2 ... 6 mm ²	28 A / 400 V pre 4 mm ²		PTI 2,5-L	3213951
		28 A / 400 V pre 4 mm ²		PTI 2,5-L/L	3213953
	0.14 ... 4 mm ²	24 A / 400 V pre 4 mm ²		PTI 2,5-L/N	3213954
		24 A / 400 V pre 4 mm ²		PTI 4-L/L	3214052
	0.2 ... 6 mm ²	28 A / 400 V pre 4 mm ²		PTI 4-L/N	3214051
		24 A / 400 V pre 2.5 mm ²		PTI 2,5-PE/L/LTB	3213957
	0.14 ... 4 mm ²	24 A / 400 V pre 2.5 mm ²		PTI 2,5-PE/L/NTB	3213955
		24 A / 400 V pre 2.5 mm ²		PTI 2,5-L/LTB	3213958
	0.14 ... 4 mm ²	24 A / 400 V pre 4 mm ²		PTI 2,5-L/NTB	3213956
		24 A / 400 V pre 4 mm ²		PTI 2,5-PE/L/TG	3213960
0.14 ... 4 mm ²	24 A / 400 V pre 4 mm ²	PTI 2,5-L/TG	3213961		
	24 A / 400 V pre 4 mm ²	PTI 2,5-PE/L/LB	3213959		
0.14 ... 4 mm ²	24 A / 400 V pre 4 mm ²	PTI 2,5-L/LB	3213945		
	22 A / 400 V pre 2.5 mm ²	PTB 2,5-PE/L/MT	3210549		
0.14 ... 4 mm ²	20 A / 400 V pre 2.5 mm ²	PTB 2,5-PE/L/NTG	3210545		
	20 A / 400 V pre 2.5 mm ²	PTB 2,5-PE/L/TG	3210539		
0.14 ... 4 mm ²	20 A / 400 V pre 2.5 mm ²	PTB 2,5-PE/L/L	3210547		
	Svorky KNX				
	0.14 ... 1.5 mm ²	16 A / 500 V pre 1.5 mm ²	●	PTTBS 1,5/S WH/U-BK/O-RD	3214662
				PTTBS 1,5/S WH/U-YE/O-WH	3214661
				PTTBS 1,5/S-KNX	3214663

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Prehľad ponuky

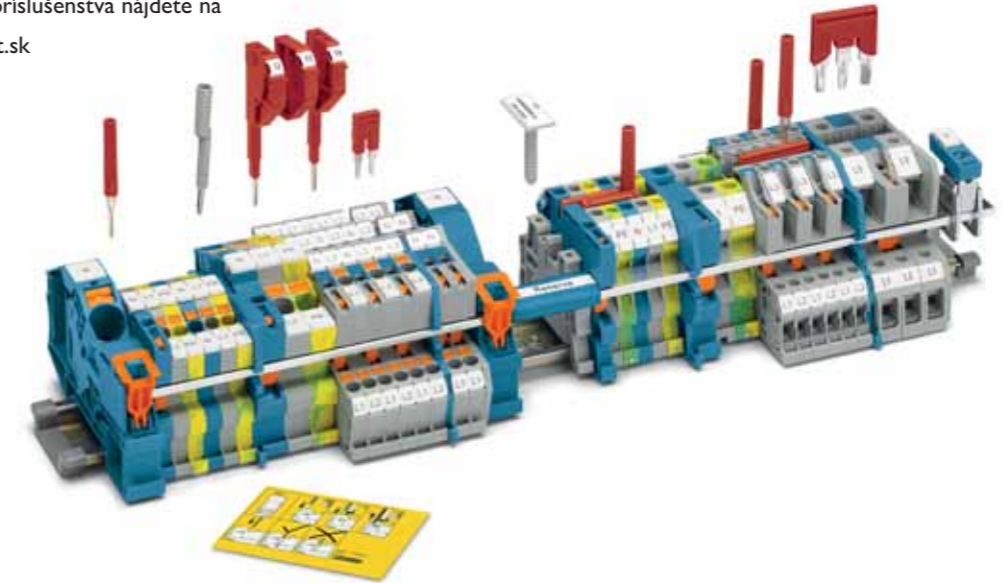
Popis	Prierez	Prúd/Napätie	Farba	Typ	Obj. číslo	
Prechodové svorky UT a svorky v pultovom prevedení UTI						
	Prechodové svorky, 2 pripojovacie body	0.14 ... 4 mm ²	24 A / 1000 V pre 2.5 mm ²	●	UT 2,5	3044076
				●	UT 2,5 BU	3044089
		PE	●	UT 2,5-PE	3044092	
			0.14 ... 6 mm ²	32 A / 1000 V pre 4 mm ²	●	UT 4
		●			UT 4 BU	3044115
		PE	●	UT 4-PE	3044128	
	0.2 ... 10 mm ²		41 A / 1000 V pre 6 mm ²	●	UT 6	3044131
		●		UT 6 BU	3044144	
	PE	●	UT 6-PE	3044157		
		0.5 ... 16 mm ²	57 A / 1000 V pre 10 mm ²	●	UT 10	3044160
	●			UT 10 BU	3044188	
	PE	●	UT 10-PE	3044173		
6 ... 25 mm ²		76 A / 400 V pre 16 mm ²	●	UTI 16	3073827	
	●		UTI 16 BU	3075728		
	●		UTI 16-PE	3073830		
0.75 ... 35 mm ²	125 A / 800 V pre 35 mm ²	●	UTI 35	3074088		
		●	UTI 35 BU	3075731		
		●	UTI 35-PE	3074091		
	Odpojovacie svorky nulového vodiča	0.14 ... 4 mm ²	24 A / 250 V pre 2.5 mm ²	●	UTN 2,5	3245011
				●	UTN 4	3245024
		0.14 ... 6 mm ²	32 A / 250 V pre 4 mm ²	●	UTN 6	3245037
				●	UTN 10	3245040
		0.2 ... 10 mm ²	41 A / 400 V pre 6 mm ²	●	UTN 16	3245053
				●	UTN 35	3245066
		0.5 ... 16 mm ²	57 A / 400 V pre 10 mm ²	●	UTI 2,5-PE/L/NT	3076028
●	UTI 6-PE/L/NT			3076039		
0.75 ... 35 mm ²	110 A / 400 V pre 35 mm ²	●	UTI 6-PE/L/LT	3076043		
		●	UTI 2,5-PE/L/L	3076029		
0.2 ... 4 mm ²	24 A / 400 V pre 4 mm ²	●	UTI 2,5-PE/L/N	3076030		
		●	UTI 6-PE/L/N	3076041		
0.2 ... 10 mm ²	38 A / 400 V pre 6 mm ²	●	UTI 6-PE/L/L	3076040		
		●	UTI 2,5-L/N	3076035		
Trojposchodové svorky	Trojposchodové svorky s PE	0.2 ... 4 mm ²	24 A / 400 V pre 4 mm ²	●	UTI 2,5-L/L	3076031
				●	UTI 2,5-L	3076034
				●	UTI 6-L/L	3076042
Trojposchodové svorky	Trojposchodové svorky s/ bez PE	0.2 ... 10 mm ²	38 A / 400 V pre 6 mm ²	●	UTI 6-L/N	3076045
				●	UTI 2,5-L/LB	3076033
				●	UTI 2,5-L/LTB	3076023
Trojposchodové rozpojovacie svorky s/ bez PE	Trojposchodové rozpojovacie svorky s/ bez PE	0.2 ... 4 mm ²	24 A / 400 V pre 4 mm ²	●	UTI 2,5-PE/L/NTB	3076032
				●		

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Príslušenstvo

Jednotné príslušenstvo pre všetky radové svorky

Kompletnú ponuku príslušenstva nájdete na www.phoenixcontact.sk



Popis	Počet pólov	Vhodné pre	Typ	Obj. číslo
Zásuvný mostík, červený	5	PTTBS 1,5 ...	FBS 5-3,5	3213043
	20	PTTBS 1,5 ...	FBS 20-3,5	3213069
	2	Jedno a trojposchodové svorky PT 2,5 / UT 2,5 / PTI 2,5 / UTI 2,5	FBS 2-5	3030161
	5	Jedno a trojposchodové svorky PT 2,5 / UT 2,5 / PTI 2,5 / UTI 2,5	FBS 5-5	3030190
	2	Jedno a trojposchodové svorky PT 4 / UT 4 / PTI 4	FBS 2-6	3030336
	5	Jedno a trojposchodové svorky PT 4 / UT 4 / PTI 4	FBS 5-6	3030349
	2	Jednopošchodové svorky PT 6 / UT 6 / PTI 6	FBS 2-8	3030284
	2	Trojposchodové svorky UTI 6	FBSL 2-8	3030324
	5	Trojposchodové svorky UTI 6	FBSL 5-8	3030327
	2	PTI 16/S / UTI 10	FBS 2-10	3005947
Označovacie materiál (UCT-TM: karta so značiacim materiálom určená pre vysoké popisné pole UCT-TMF: karta so značiacim materiálom určená pre nízke popisné pole)		PTTBS 1,5 ...	UCT-TM 3,5 ^{*)}	0829484
		PTTBS 1,5 ...	ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	0829392
		PTTBS 1,5 ...	UCT-TMF 3,5 ^{*)}	0829486
		Jedno a trojposchodové svorky PT 2,5 / UT 2,5 / PTI 2,5 / UTI 2,5	UCT-TM 5 ^{*)}	0828734
		Jednopošchodové a trojposchodové svorky PT 2,5 / UT 2,5 / PTI 2,5 a jednopošchodové a trojposchodové svorky UTI 2,5	ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642
		Jedno a trojposchodové svorky PT 2,5 / U _T 2,5 / PTI 2,5 / UTI 2,5	UCT-TMF 5 ^{*)}	0828744
		Jedno a trojposchodové svorky PT 4 / U _T 4 / PTI 4	UCT-TM 6 ^{*)}	0828736
		Jednopošchodové a trojposchodové svorky PT 4 / UT 4 / PTI 4	ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710
		Jedno a trojposchodové svorky PT 4 / U _T 4 / PTI 4	UCT-TMF 6 ^{*)}	0828746
		Jednopošchodové svorky PT 6 / U _T 6 / PTI 6 a trojposchodové svorky UTI 6	UCT-TM 8 ^{*)}	0828740
		Jednopošchodové svorky PT 6 / UT 6 / PTI 6 a trojposchodové svorky UTI 6	ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781
		Jednopošchodové svorky PT 6 / U _T 6 / PTI 6 a trojposchodové svorky UTI 6	UCT-TMF 8 ^{*)}	0828748
		PTI 16/S / UTI 10 / UTI 35	UCT-TM 10 ^{*)}	0829142
		PTI 16/S / UTI 10 / UTI 35	ZBF 10:UNBEDRUCKT	0809997
	PTI 16/S / UTI 10 / UTI 35	UCT-TMF 10 ^{*)}	0829204	
Koncová zarážka, sivá		Všetky	CLIPFIX 35-5	3022276


^{*)} Označenie pomocou tlačiarň THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID a BLUEMARK ID COLOR

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Jednoduchá distribúcia potenciálu s blokmi PTFIX

Distribučné bloky PTFIX, pripravené k okamžitému použitiu, dostupné pre rôzne prierezy vodičov, v rôznych farbách s rôznym počtom pólov a spôsobom uchytenia. Modulárny systém je rozšíriteľný podľa potreby a druhu aplikácie.

Technológia pripojenia Push-in umožňuje rýchle a jednoduché pripojenie vodičov už od 0,14 mm².

 Web kód: #1395

Vaše výhody

- ✓ Úspora priestoru na DIN lište až 50% vďaka priečnemu uchyteniu
- ✓ Rýchle pripojenie vďaka beznástrojovej technológii pripojenia Push-in
- ✓ Prehľadné zapojenie a jednoduchá identifikácia potenciálov vďaka 11-tim farebným vyhotoveniam
- ✓ Variabilita vďaka vyhotoveniu blokov s aj bez prívodu

Jednoduchá montáž. Intuitívna inštalácia.



Uchytenie na DIN lištu

Distribučné bloky je možné uchytiť priečne alebo pozdĺžne na štandardnú 15 alebo 35 mm DIN lištu.



Uchytenie na povrch pomocou skrutiek

Distribučné bloky je možné pomocou príslušenstva priskrutkovať na požadovaný povrch.



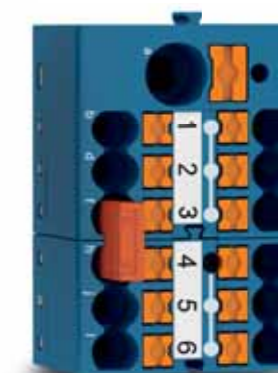
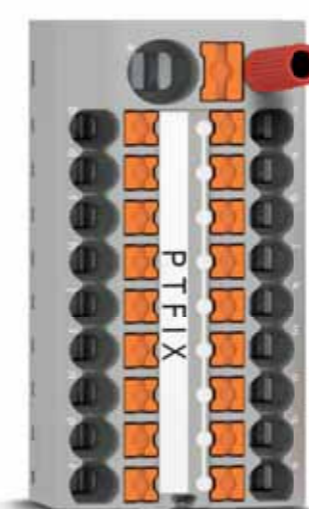
Beznástrojové uchytenie

Distribučné bloky vybavené samolepiacou páskou, je možné rýchlo a bez nástrojov prilepiť na povrch.



Intuitívna a bezpečná inštalácia

Distribučné bloky v 11 farebných vyhotoveniach sprehľadnia inštaláciu a minimalizujú chyby zapojenia.



Riešenie na mieru

Distribučné bloky môžete medzi sebou mechanicky spájať a vytvoriť si konfigurácie na mieru. Pomocou štandardných zásuvných mostíkov z radu CLIPLINE complete ich môžete prepojiť aj elektricky.

Push-in Technology 
Designed by PHOENIX CONTACT

Prehľad ponuky

Bez prívodu	Popis	Pripojovacie body	Farba	Typ	Obj. číslo		
					1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²
	Distribučný blok, 2 pripojovacie body 1,5 / 2,5 / 4 mm ² , (podľa obj. čísla)	2	●	PTFIX 2X... GY	1045923	1028067	1028360
			●	PTFIX 2X... BK	1045937	1028074	1028367
			●	PTFIX 2X... BN	1045935	1028072	1028365
			●	PTFIX 2X... BU	1045925	1028068	1028361
			●	PTFIX 2X... RD	1045929	1028069	1028362
			●	PTFIX 2X...-FE	1045933	1028078	1028371
	Distribučný blok, 6 pripojovacích bodov 1,5 / 2,5 / 4 mm ² , (podľa obj. čísla)	6	●	PTFIX 6X... GY	3002757	3273264	3273790
			●	PTFIX 6X... BK	3002781	3273278	3273804
			●	PTFIX 6X... BN	3002774	3273274	3273800
			●	PTFIX 6X... BU	3002761	3273266	3273792
			●	PTFIX 6X... RD	3002765	3273268	3273794
			●	PTFIX 6X...-FE	3002795	3273284	3273810
	Distribučný blok, 12 pripojovacích bodov 1,5 / 2,5 / 4 mm ² , (podľa obj. čísla)	12	●	PTFIX 12X... GY	3002758	3273286	3273812
			●	PTFIX 12X... BK	3002782	3273300	3273826
			●	PTFIX 12X... BN	3002776	3273296	3273822
			●	PTFIX 12X... BU	3002763	3273288	3273814
			●	PTFIX 12X... RD	3002766	3273290	3273816
			●	PTFIX 12X...-FE	3002796	3273306	3273832
	Distribučný blok, 18 pripojovacích bodov 1,5 / 2,5 / 4 mm ² , (podľa obj. čísla)	18	●	PTFIX 18X... GY	3002760	3273308	3273834
			●	PTFIX 18X... BK	3002783	3273322	3273848
			●	PTFIX 18X... BN	3002777	3273318	3273844
			●	PTFIX 18X... BU	3002764	3273310	3273836
			●	PTFIX 18X... RD	3002767	3273312	3273838
			●	PTFIX 18X...-FE	3002797	3273328	3273854

Príslušenstvo pre distribučné bloky PTFIX

Distribučný blok	Skrutková príruha 1ks	Adaptér pre DIN NS 15 pozdĺžny 1 ks	Adaptér pre DIN NS 35 pozdĺžny 1 ks	DIN adaptér priečny	Nosič popisného štítku
PTFIX ...X1,5 ...	1049503	1049500	1049498	1049497	0811969
PTFIX 4/...X1,5 ...					
PTFIX ...X2,5 ...	3274060	3274058	3274056	3274054	
PTFIX 6/...X2,5 ...					
PTFIX ...X4 ...					
PTFIX 10/...X4 ...					

①

②

③

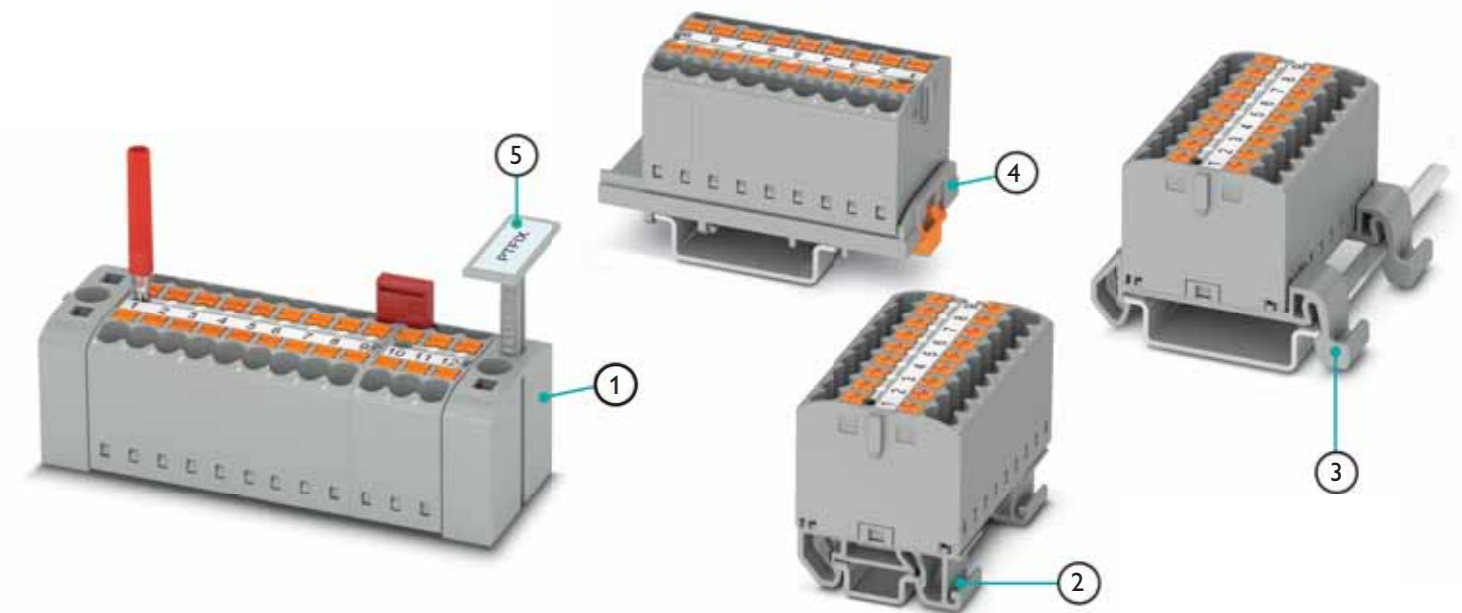
④

⑤

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Prehľad ponuky


S prívodom	Popis	Pripojovacie body	Farba	Typ	Obj. číslo		
					1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²
	Distribučný blok, 6 pripojovacích bodov 1,5 / 2,5 / 4 mm ² , (podľa obj. čísla) a 1 pripojovací bod 4 / 6 / 10 mm ² , (podľa obj. čísla)	7	●	PTFIX .../6X... GY	1047466	3273330	3273856
			●	PTFIX .../6X... BK	1047472	3273344	3273870
			●	PTFIX .../6X... BN	1047469	3273340	3273866
			●	PTFIX .../6X... BU	1047467	3273332	3273858
			●	PTFIX .../6X... RD	1047468	3273334	3273860
			●	PTFIX .../6X...-FE	1047477	3273350	3273876
	Distribučný blok, 12 pripojovacích bodov 1,5 / 2,5 / 4 mm ² , (podľa obj. čísla) a 1 pripojovací bod 4 / 6 / 10 mm ² , (podľa obj. čísla)	13	●	PTFIX .../12X... GY	1046961	3273352	3273878
			●	PTFIX .../12X... BK	1046967	3273366	3273892
			●	PTFIX .../12X... BN	1046964	3273362	3273888
			●	PTFIX .../12X... BU	1046962	3273354	3273880
			●	PTFIX .../12X... RD	1046963	3273356	3273882
			●	PTFIX .../12X...-FE	1046971	3273372	3273898
	Distribučný blok, 18 pripojovacích bodov 1,5 / 2,5 / 4 mm ² , (podľa obj. čísla) a 1 pripojovací bod 4 / 6 / 10 mm ² , (podľa obj. čísla)	19	●	PTFIX .../18X... GY	1047418	3273374	3273900
			●	PTFIX .../18X... BK	1047424	3273388	3273914
			●	PTFIX .../18X... BN	1047421	3273384	3273910
			●	PTFIX .../18X... BU	1047419	3273376	3273902
			●	PTFIX .../18X... RD	1047420	3273378	3273904
			●	PTFIX .../18X...-FE	1047429	3273394	3273920



Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Pestrá ponuka dátových káblov - spoľahlivé a variabilné pripojenie

Inštalujte svoju kompletnú sieť sami - radi Vás v tom podporíme. Od spoločnosti Phoenix Contact získate všetky potrebné komponenty a nástroje pre flexibilnú inštaláciu priamo na mieste.

 Web kód: #0297

Vaše výhody

- ✓ Všetko od jedného zdroja: od osadeného káblu až k redundantnému modulu
- ✓ Riešenia pre metalickú aj optickú kabeláž
- ✓ Rýchla inštalácia: vopred osadený kábel, individuálne upravená dĺžka
- ✓ Jednoduché osadenie na mieste vďaka moderným pripojovacím technológiám
- ✓ Riešenia pre vnútorné a vonkajšie použitie


Prehľad ponuky

Konektory RJ45 pre osadenie v poli						
Popis	Prenosová rýchlosť	Materiál	Pripojenie	AWG	Typ	Obj. číslo
	100 Mbps / CAT5	Plast	IDC	22	VS-PN-RJ45-5-Q/IP20	1658435
	1 Gbps / CAT5	Plast	IDC	26 ... 23	VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK	1658008
	10 Gbps / CAT6 _A	Plast	IDC	26 ... 24	VS-08-RJ45-10G/Q	1419001
	1 Gbps / CAT5	Tlakovo liaty zinok	IDC	23 ... 22	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8	1421126
	1 Gbps / CAT5	Tlakovo liaty zinok	IDC	26 ... 24	CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8	1421607
Sieťové káble RJ45						
Popis	Prenosová rýchlosť	Dĺžka	Konektor Samec	Typ	Obj. číslo	
	Sieťový kábel	CAT5	RJ45 - RJ45	FL CAT5 PATCH 0,5	2832263	
				FL CAT5 PATCH 1	2832276	
				FL CAT5 PATCH 2	2832289	
				FL CAT5 PATCH 3	2832292	
				FL CAT5 PATCH 5	2832580	
	Sieťový kábel	CAT6	RJ45 - RJ45	FL CAT6 PATCH 0,5	2891288	
				FL CAT6 PATCH 1	2891385	
				FL CAT6 PATCH 2	2891589	
				FL CAT6 PATCH 3	2891686	
				FL CAT6 PATCH 5	2891783	
	Sieťový kábel ³⁾	CAT6 _A	RJ45 - RJ45	NBC-R4AC1/0,5-94G/R4AC1-BU	1413159	
				NBC-R4AC1/1,0-94G/R4AC1-BU	1413160	
				NBC-R4AC1/2,0-94G/R4AC1-BU	1413161	
				NBC-R4AC1/3,0-94G/R4AC1-BU	1413162	
				NBC-R4AC1/5,0-94G/R4AC1-BU	1413163	
Svorky tienenia (pružinové)						
Popis	Priemer kábla	Typ	Obj. číslo			
	Uchytenie na DIN lištu	2 mm ... 5 mm	SCC 5-NS35	1019436		
		3 mm ... 10 mm	SCC 10-NS35	1019440		
		8 mm ... 15 mm	SCC 15-NS35	1019443		
		10 mm ... 20 mm	SCC 20-NS35	1019446		
	Uchytenie na povrch	2 mm ... 5 mm	SCC 5-F	1019425		
		3 mm ... 10 mm	SCC 10-F	1019426		
		8 mm ... 15 mm	SCC 15-F	1019427		
		10 mm ... 20 mm	SCC 20-F	1019428		
	Uchytenie na nulovú lištu (NLS)	2 mm ... 5 mm	SCC 5	1019420		
		3 mm ... 10 mm	SCC 10	1019421		
		8 mm ... 15 mm	SCC 15	1019422		
		10 mm ... 20 mm	SCC 20	1019423		

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Profesionálne ručné náradie - správne náradie pre každú aplikáciu

Profesionálny výsledok môže byť dosiahnutý len použitím profesionálneho náradia. Objavte našu ponuku náradia špičkovej kvality. Či už striháte, odizolujete, lisujete, skrútkujete alebo meriate, v našej ponuke nájdete ten správny nástroj pre každú úlohu.

 Web kód: #1929

Vaše výhody

- Vysoká odolnosť vďaka použitiu vysoko kvalitných materiálov
- Funkčnosť a flexibilita vďaka ergonomickému dizajnu
- Zvýšená efektívnosť vďaka automatizácii úkonov
- Kompletná ponuka strihacích, odizolovacích, lisovacích, skrútkovacích a meracích nástrojov

Prehľad ponuky

Popis	Typ	Obj. číslo	
Odizolovacie náradie			
	Bežné vodiče 0.02 ... 10 mm ²	WIREFOX 10	1212150
	Bežné vodiče 4 ... 16 mm ²	WIREFOX 16	1212155
	Vodiče so špeciálnou izoláciou 0.1... 4 mm ²	WIREFOX 6SC	1212158
	Vodiče a káble 4.5... 40 mm Ø	WIREFOX-D 40	1212161
	Káble SAC 4.4... 7 mm Ø	WIREFOX SAC	1212623
Lisovacie náradie			
	Dutinky 0.14 ... 10 mm ² , trapézový krimp Dvojdutinky 2x 0.5 mm ² ... 2x 4 mm ²	CRIMPFOX DUO 10	1031721
	Dutinky 0.14 ... 10 mm ² , štvorcový krimp Dvojdutinky 2x 0.5 mm ² ... 2x 4 mm ²	CRIMPFOX CENTRUS 10S	1213154
	Dutinky 0.14 ... 10 mm ² , šesťhranný krimp Dvojdutinky 2x 0.5 mm ² ... 2x 4 mm ²	CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156
	Dutinky 10 ... 25 mm ² , WM krimp	CRIMPFOX 25R	1212039
	Dutinky 35 ... 50 mm ² , WM krimp	CRIMPFOX 50R	1212041
	Dvojdutinky 2 x 6 mm ² ... 2 x 16 mm ² , WM krimp	CRIMPFOX 16R TWIN	1212845
Strihacie a rezacie náradie			
	Stranové štípacie kliešte pre tvrdé a mäkké vodiče	CUTFOX -S VDE	1212207
	Štípacie kliešte pre elektroniku, špicatá hlava, s otváraciou pružinou	MICROFOX-SP	1212488
	Strihacie kliešte pre medené a hliníkové vodiče až do 12 mm Ø (~35 mm ²)	CUTFOX 12	1212128
	Strihacie kliešte káblových žľabov, dĺžka rezu 75 mm	CUTFOX-CD	1212474
Automatické náradie			
	Ručný odizolovací a krimpovací automat; sada obsahuje praktický kufrík, nabíjateľnú batériu, nabíjačku a strihacie kliešte CUTFOX 12	CF CRIMPHANDY 0,5	1212463
		CF CRIMPHANDY 0,75	1212464
		CF CRIMPHANDY 1,0	1212465
		CF CRIMPHANDY 1,5	1212466
Sady náradia			
	Sada bitov so skrútkovačom	SF-M SET	1212543
	Brašňa na náradie vybavená náradím pre strihanie, odizolovanie, krimpovanie, skrútkovanie a meranie.	TOOL-CARRIER	1212503
	Brašňa na náradie vybavená náradím pre strihanie, odizolovanie, krimpovanie a skrútkovanie	TOOL-WRAP	1212505
	Puzdro na náradie obsahujúce skrútkovač, strihacie, odizolovacie a lisovacie náradie	TOOL-KIT STANDARD	1212422
	Brašňa na náradie vybavená náradím pre strihanie, skrútkovanie a meranie	TOOL-BELTPOUCH	1212506
	Sada multifunkčných klieští 4v1 pre strihanie, odizolovanie a lisovanie káblových dutiniek od 0,5 ... 2,5 mm ²	CRIMPFOX 4 IN 1 SET	1200102
	Brašňa na náradie vybavená náradím pre strihanie, odizolovanie, krimpovanie, skrútkovanie, meranie a sadou káblových dutiniek.	TOOL-CASE	1212629
Sada akumulátorového skrútkovača	SF-ASD 16 SET	1200295	
Káblové Dutinky			
	Kazeta dutiniek, červená S izolovanými dutinkami, 0.5 ... 2.5 mm ² , dĺžky 8 mm, podľa DIN 46228-4	AI SORTI BOX RD	3202960
	Kazeta dutiniek, antracitová S izolovanými dutinkami, 4 ... 16 mm ² , dĺžky 10/12 mm, podľa DIN 46228-4	AI SORTI BOX ANT	3202973
	Kazeta dutiniek, modrá S dvojdutinkami, podľa DIN 46228-4, 2x 0.5 mm ² ... 2x 2.5 mm ² , dĺžky 8/10 mm	AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986
	Kazeta dutiniek, sivá S dvojdutinkami, podľa DIN 46228-4, 2x 4 mm ² ... 2x 10 mm ² , dĺžky 12/14 mm	AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Všestranná ručná tlačiareň

Vytvorte a vytlačte označenie priamo na mieste inštalácie. Jednoduché zadávanie údajov a možnosť napájania výkonnou nabíjaciou batériou alebo štandardnými batériami AA Vám umožní efektívne pracovať kdekoľvek to potrebujete. Ručná tlačiareň THERMOFOX Vám navyše umožní označiť vodiče pomocou zmršťovacích bužírok.



i Web kód: #1562

Vaše výhody

- ✓ Vytváranie označenia na mieste: Tlačiareň ovládaná pomocou Vášho mobilného telefónu
- ✓ Moderné rozhrania: Vytvorenie pripojenia prostredníctvom Bluetooth alebo NFC
- ✓ Intuitívny návrh a tlač označenia: Aplikácia MARKING System Vás prevedie celým procesom označovania
- ✓ Jednoduché označenie: Automatické rozpoznanie materiálu zabraňuje chybnému popisu

Prehľad ponuky

Tlačiarne						
Popis			Typ		Obj. číslo	
	THERMOMARK GO s nabíjateľnou batériou, napájacím adaptérom a USB káblom		THERMOMARK GO		1090747	
Príslušenstvo						
Popis			Typ		Obj. číslo	
	Brašňa pre tlačiarne THERMOMARK GO		THERMOMARK GO BAG		1229457	
Označenie svoriek						
Popis	Rozmery (šírka)	Farba		Typ	Obj. číslo	
	Označovací štítok, nelepiaci, materiál: polyester, celková dĺžka: 5,5 m	○	●	MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	0803982	
				MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	0803983	
	Označovací štítok, nelepiaci, materiál: polyester, celková dĺžka: 8 m	○		MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK	0803979	
		○		MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK	1092026	
Označenie vodičov a káblov						
Popis	Rozmery (šírka)	Farba		Typ	Obj. číslo	
	Zmršťovacia bužírka, pomer zmrštenia 3:1, materiál: polyolefín, celková dĺžka: 1,8 m	○	●	MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803924	
				MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803925	
	Označovací štítok, samolepiaci, samolaminovací, materiál: vinyl polymér, celková dĺžka: 6,5 m			MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	0803931	
				MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	0803932	
	Označovacia vlajočka pre označenie hlavne dátových káblov, samolepiaca, počet jednotlivých štítkov: 145			Popisné pole 20x10 mm	MM-WML-FLAG 6 (20x10)R C1 WH/B	1116143
				Priemer kábla do 6 mm		
Označenie prístrojov						
Popis	Rozmery (šírka)	Farba		Typ	Obj. číslo	
	Štítok, samolepiaci, materiál: polyamid, celková dĺžka: 6 m	○	●	MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	0803934	
				MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	0803971	
	Štítok, samolepiaci, materiál: polyester, celková dĺžka: 8 m			●	MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH	0803946
				●	MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	0803942
Štítok, samolepiaci, materiál: vinyl polymér, celková dĺžka: 8 m	12 mm	●	●			
		●	●			

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Mobilná tlačiareň - tlačí všade tam, kde ju potrebujete





Termosublimačná tlačiareň THERMOMARK PRIME nájde svoje uplatnenie nielen vo Vašej kancelárii, ale aj v teréne. Vďaka integrovanému intuitívnemu softvéru a výkonnej batérii môžete označiť všetky Vaše aplikácie priamo na mieste inštalácie.






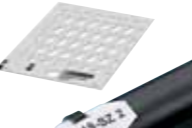





Vaše výhody

- ✓ Jednoduché zadávanie údajov vďaka integrovanému označovaciemu softvéru a farebnému dotykovému displeju
- ✓ Až 7 hodinová prevádzková doba vďaka výkonnému akumulátoru
- ✓ Zamedzenie chybných potlačí vďaka automatickému rozpoznávaniu materiálu a farbiacej pásky
- ✓ Široká ponuka značiaceho materiálu
- ✓ Jednoduchá výmena materiálu a farbiacej pásky za menej než 10 sekúnd

Prehľad ponuky

Tlačiareň			
Popis	Typ	Obj. číslo	
 Mobilná tlačiareň vrátane batérie, sieťového adaptéru, farbiacej pásky a dvoch matric (UCT-MAG1 a US-MAG1)	THERMOMARK PRIME	5148888	
Príslušenstvo			
Popis	Typ	Obj. číslo	
 Batoh pre prepravu tlačiarne THERMOMARK PRIME vrátane príslušenstva, označovacieho a spotrebného materiálu (prázdny)	MOBILE BACKPACK	0803717	
Kazeta s farbiacou páskou pre THERMOMARK PRIME pre potlač produktových skupín UCT..., US... A UM..., šírka: 110 mm, farba: Čierna	TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	
Označenie svoriek			
Popis	Typ	Obj. číslo	
 Karta s plastovými štítkami pre horný popis svoriek 1,5 mm ² , (102 ks štítkov), farba: Biela	UCT-TM 3,5	0829484	
Karta s plastovými štítkami pre horný popis svoriek 2,5 mm ² , (72 ks štítkov), farba: Biela	UCT-TM 5	0828734	
Karta s plastovými štítkami pre horný popis svoriek 4 mm ² , (60 ks štítkov), farba: Biela	UCT-TM 6	0828736	
Karta s plastovými štítkami pre horný popis svoriek 6 mm ² , (42 ks štítkov), farba: Biela	UCT-TM 8	0828740	
Karta s plastovými štítkami pre horný popis svoriek 10 mm ² , (36 ks štítkov), farba: Biela	UCT-TM 10	0829142	
 Karta s plastovými štítkami pre bočný popis svoriek 1,5 mm ² , (108 ks štítkov), farba: Biela **	UCT-TMF 3,5	0829486	
Karta s plastovými štítkami pre bočný popis svoriek 2,5 mm ² , (72 ks štítkov), farba: Biela **	UCT-TMF 5	0828744	
Karta s plastovými štítkami pre bočný popis svoriek 4 mm ² , (60 ks štítkov), farba: Biela **	UCT-TMF 6	0828746	
Karta s plastovými štítkami pre bočný popis svoriek 6 mm ² , (42 ks štítkov), farba: Biela **	UCT-TMF 8	0828748	
Karta s plastovými štítkami pre bočný popis svoriek 10 mm ² , (42 ks štítkov), farba: Biela **	UCT-TMF 10	0829204	

Označenie vodičov a káblov			
Popis	Typ	Obj. číslo	
 Karta s navliekacím plastovým označením vodičov, popisné pole 12x4 mm (55 ks štítkov), priemer vodiča 1,5 - 3,2 mm, farba: Biela***	UCT-WMS 3,2 (12x4)	0828570	
Karta s navliekacím plastovým označením vodičov, popisné pole 12x5,5 mm (45 ks štítkov), priemer vodiča 2,5 - 4,7 mm, farba: Biela***	UCT-WMS 4,7 (12x5,5)	0828571	
 Karta s navliekacím plastovým označením vodičov, popisné pole 18x4 mm (32 ks štítkov), priemer vodiča 2 - 2,9 mm, farba: Biela****	UCT-WMCO 2,9 (18x4)	0830781	
Karta s navliekacím plastovým označením vodičov, popisné pole 18x4 mm (32 ks štítkov), priemer vodiča 2,9 - 3,5 mm, farba: Biela****	UCT-WMCO 3,5 (18x4)	0830783	
Karta s navliekacím plastovým označením vodičov, popisné pole 18x4 mm (32 ks štítkov), priemer vodiča 3,5 - 4,1 mm, farba: Biela****	UCT-WMCO 4,1 (18x4)	0830785	
 Navliekací nosič štítkov pre popisný štítok 4x18 mm, priemer vodiča 2 - 4 mm, šírka 18 mm	PAT/G 2/18	0820523	
Navliekací nosič štítkov pre popisný štítok 4x18 mm, priemer vodiča 4 - 7 mm, šírka 18 mm	PAT/G 3/18	0820536	
 Navliekací nosič štítkov pre popisný štítok 4x18 mm, priemer vodiča 2 - 3,5 mm, šírka 18 mm	PAT/O 1/18	0823740	
Navliekací nosič štítkov pre popisný štítok 4x18 mm, priemer vodiča 2,8 - 4,4 mm, šírka 18 mm	PAT/O 2/18	0823753	
Karta s popisnými štítkami do nosičov štítkov PAT/G a PAT/O, popisné pole 4x18 mm (70 ks štítkov), farba: Biela	US-WMT (18x4)	0828768	
 Karta so samolepiacim označením káblov, popisové pole 13x13 mm (32 ks štítkov), priemer káblu ≤ 6 mm, farba: Biela	US-WML 6 (13X13)	0800472	
Karta so samolepiacim označením káblov, popisové pole 25x19 mm (8 ks štítkov), priemer káblu ≤ 14 mm, farba: Biela	US-WML 14 (25X19)	0800473	
Karta so samolepiacim označením káblov, popisové pole 25x25 mm (4 ks štítkov), priemer káblu ≤ 36 mm, farba: Biela	US-WML 36 (25X25)	0800474	
 Karta s označením káblov pomocou sťahovacích pásovk, popisové pole 24x5 mm (35 ks štítkov), priemer káblu > 13 mm, farba: Biela	US-WMTB (24X5)	0828771	
Karta s označením káblov pomocou sťahovacích pásovk, popisové pole 29x8 mm (24 ks štítkov), priemer káblu > 13 mm, farba: Biela	US-WMTB (29X8)	0828772	
Karta s označením káblov pomocou sťahovacích pásovk, popisové pole 44x15 mm (12 ks štítkov), priemer káblu > 4 mm, farba: Biela	US-WMTB (44X15)	0828773	

Označenie rozvádzačov a prístrojov			
Popis	Typ	Obj. číslo	
 Karta so samolepiacimi plastovými štítkami pre označenie rozvádzača, popisné pole 85,6x54 mm (2 ks štítkov), farba: Biela	US-EMLP (85,6X54)	0828806	
Karta so samolepiacimi plastovými štítkami pre označenie rozvádzača, popisné pole 85,6x54 mm (2 ks štítkov), farba: Strieborná	US-EMLP (85,6X54) SR	0828908	
 Karta so samolepiacimi štítkami, popisné pole 15x6 mm (132 ks štítkov), farba: Biela	US-EML (15X6)	0803816	
Karta so samolepiacimi štítkami, popisné pole 15x6 mm (132 ks štítkov), farba: Žltá	US-EML (15X6) YE	0803817	
 Karta so samolepiacimi plastovými štítkami pre označenie prístrojov, popisné pole 20x9 mm (75 ks štítkov), farba: Biela	US-EMLP (20X9)	0828795	
Karta so samolepiacimi plastovými štítkami pre označenie prístrojov, popisné pole 20x9 mm (75 ks štítkov), farba: Žltá	US-EMLP (20X9) YE	0828883	

*) možnosť horného a bočného označovania svoriek závisí od pripojovacej technológie a konkrétneho typu svorky; presné informácie nájdete na našich webových stránkach na produktovej stránke konkrétneho produktu, v časti Príslušenstvo.

**) pre popis štítkov v tlačiarni THERMOMARK CARD/PRIME je potrebná matrica TMP-UCT-MAG2 - 0803343

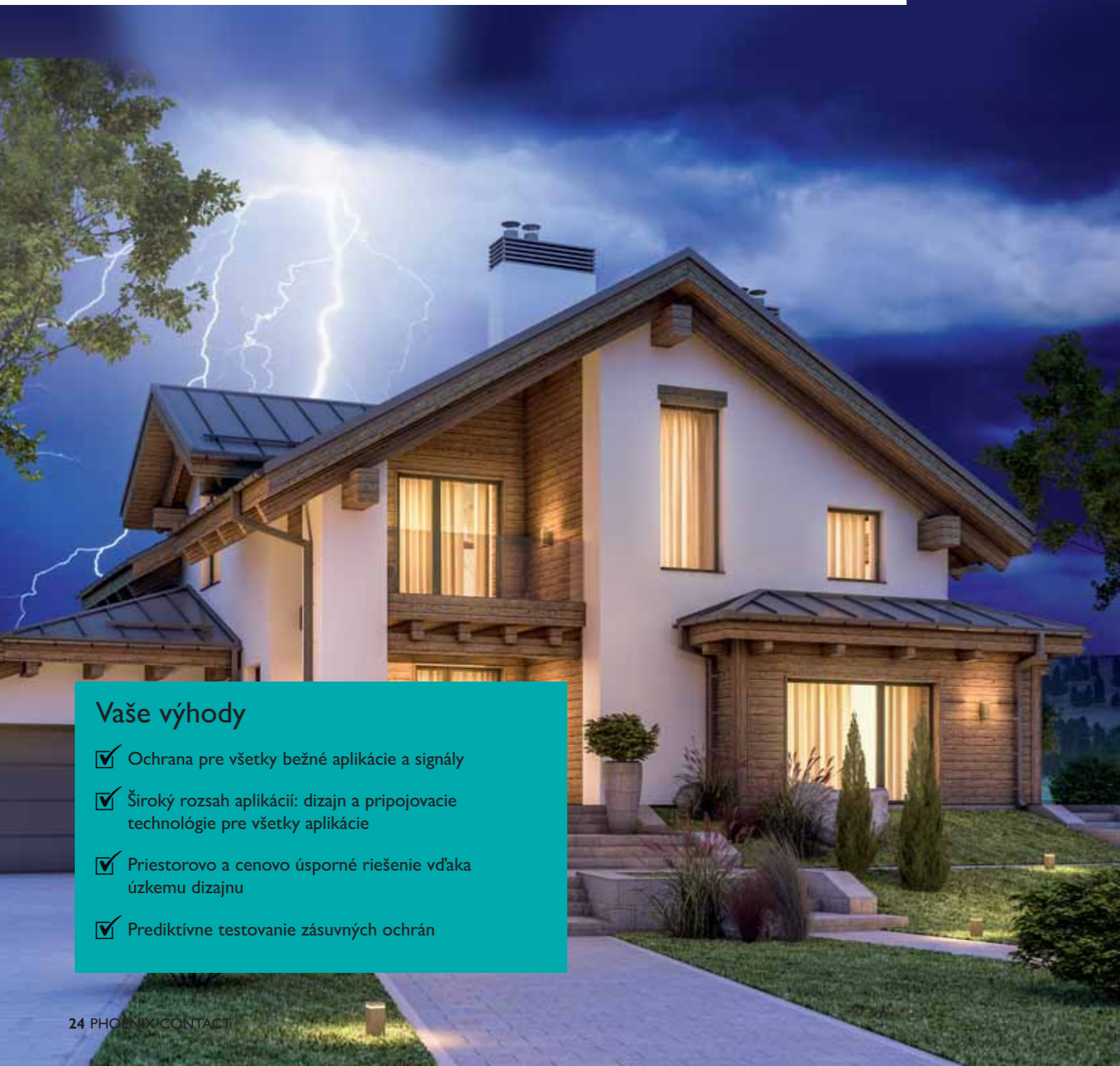
***) pre popis štítkov v tlačiarni THERMOMARK CARD/PRIME je potrebná matrica TMP-UCT-MAG3 - 0803344

****) pre popis štítkov v tlačiarni THERMOMARK CARD/PRIME je potrebná matrica TMP-UCT-MAG28 - 0803372

Prepät'ová ochrana pre maximálnu spoľahlivosť bez výpadkov

Častým dôvodom porúch elektrických zariadení je poškodenie v dôsledku prepätia. Citlivé zariadenia sú namáhané nielen pri údere blesku, ale tiež prepätím v dôsledku spínania zát'aží. V našej ponuke nájdete správnu ochranu pre Vašu aplikáciu.

 Web kód: #0291



Vaše výhody

- Ochrana pre všetky bežné aplikácie a signály
- Široký rozsah aplikácií: dizajn a pripojovacie technológie pre všetky aplikácie
- Priestorovo a cenovo úsporné riešenie vďaka úzkemu dizajnu
- Prediktívne testovanie zásuvných ochrán

Prehľad ponuky

Popis	Menovité napätie	Maximálny rázový prúd	Typ	Obj. číslo
Prepät'ová ochrana Typ 1/2				
 Hlavný rozvádzač	240 / 415 V AC	50 kA	VAL-MS-EE-T1/T2-3+1-335	2910551
Prepät'ová ochrana Typ 2				
 Podružný rozvádzač	240 / 415 V AC	40 kA	VAL-MS-EE-T2-3+1-320	2910575
Prepät'ová ochrana Typ 3				
 Prepät'ová ochrana typu 3, montáž na DIN lištu	230 V AC	6 kA	PLT-EE-T3-230AC-R	1249060
 Prepät'ová ochrana pre trvalú montáž do zásuviek s ochranným kontaktom, tepelne kontrolovaný obvod, akustická signalizácia poruchy	230 V AC	4 kA	BLT-SKT-230-A	1038842
 Prepät'ová ochrana pre univerzálnu inštaláciu v inštalčných krabiciach, káblových žľaboch a podlahových inštaláciách	230 V AC	4 kA	BLT-T3-230-A	1038841
 Prepät'ová ochrana typu 3 pre univerzálnu montáž v inštalčných krabiciach, parapetných lištách, podlahových inštaláciách alebo priamo v koncovom zariadení.	230 V AC	8 kA (>5x)	BT-1S-230AC/O	2800625
Ochrana pre TV a anténu				
 Konektorový medzikus s ochranou proti prepät'iu pre anténne vstupy s TV konektorom		2.5 kA	C-TV-SAT	2856993
 Ochrana proti prepät'iu pre anténové rozbočovače v satelitných prijímačoch	14 V DC (vertikálna) 18 V DC (horizontálna)	2.5 kA	C-SAT-BOX	2880561
Ochrana pre telefón a dáta				
 Prepät'ová ochrana pre Ethernet		2 kA (pre signálny pár)	DT-LAN-CAT.6+	2881007
 Zásuvkový medzikus s prepät'ovou ochranou pre analógovú a digitálnu telefónnu linku, alternatívne osaditeľné na nosnú lištu		≤5 kA	DT-TELE-RJ45	2882925
 Zásuvkový medzikus s prepät'ovou ochranou pre 2 SHDSL telefónnu linku, alternatívne osaditeľné na nosnú lištu		≤5 kA	DT-TELE-SHDSL	2801593
Príslušenstvo pre C-SAT-BOX				
 Adaptér F konektorov			ADAPTER KOAX TYP F	2880972
 Prepojovací kábel 20 cm s F konektorom			KBL-SAT/20	2880985

Výber správnej prepät'ovej ochrany v IT je obzvlášť obtiažny kvôli veľkému počtu rôznych rozhraní. Pomocník výberu STOP-IT, ktorý nájdete na našej webovej stránke, Vám pomôže pri výbere Vašej optimálnej prepät'ovej ochrany.

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Zdroje napájania UNO POWER

sú vďaka svojim rozmerom ideálnym riešením predovšetkým v kompaktných rozvádzačoch. Veľká rozmanitosť produktov pokrýva všetky bežné úrovne napätia.



i Web kód: #1512

Zdroje napájania STEP POWER

sú ideálne pre bytové inštalácie a ploché ovládacie panely. Vďaka ich nízkym stratám v stave naprázdno a vysokej účinnosti dosahujú vo svojej triede maximálnu energetickú efektívnosť.






i Web kód: #1930




Vaše výhody

- ✓ Úspora energie vďaka nízkym stratám pri chode naprázdno a vysokej účinnosti
- ✓ Možnosť vonkajšej inštalácie vďaka širokým teplotným rozsahom
- ✓ Pre všetky bežné úrovne napätia

Vaše výhody


- ✓ Certifikácia na základe normy DIN EN 60335-1 umožňuje aplikácie v bytových inštaláciách
- ✓ Flexibilná montáž: Nacvaknutie na DIN lištu alebo priskrutkovanie na rovné plochy
- ✓ Nová generácia STEP3 sú prvé zdroje na svete s montážou na DIN lištu, ktoré majú úroveň účinnosti 6 ("Efficiency Level 6"), čo v praxi znamená účinnosť viac ako 90 % pri čiastočnej záťaži

Popis	Výstup	Typ	Obj. číslo
 Jednofázové napájacie zdroje 100 V AC ... 240 V AC	24 V DC / 1,25 A	UNO-PS/1AC/24DC/ 30W	2902991
	24 V DC / 2,5 A	UNO-PS/1AC/24DC/ 60W	2902992
	24 V DC / 3,75 A	UNO-PS/1AC/24DC/90W/C2LPS	2902994
	24 V DC / 5 A	UNO2-PS/1AC/24DC/120W	1110466
	24 V DC / 6,25 A	UNO-PS/1AC/24DC/150W	2904376
	24 V DC / 10 A	UNO2-PS/1AC/24DC/240W	1096432
	24 V DC / 20 A	UNO2-PS/1AC/24DC/480W	2910105
	12 V DC / 2,5 A	UNO-PS/1AC/12DC/ 30W	2902998
	12 V DC / 4,6 A	UNO-PS/1AC/12DC/ 55W	2902999
	12 V DC / 8,3 A	UNO-PS/1AC/12DC/100W	2902997
 UNO UPS s integrovaným akumulátorom energie	24 V DC / 2,5 A	UNO-UPS/24DC/24DC/60W	2905907
 Redundantný modul UNO DIODE	5 ... 24 V / 2 x 10 A / 1 x 20 A	UNO-DIODE/5-24DC/2x10/1x20	2905489

Popis	Výstup	Typ	Obj. číslo
 Jednofázové napájacie zdroje 100 V AC ... 240 V AC	24 VDC / 0,63 A	STEP3-PS/1AC/24DC/0.63/PT	1088495
	24 VDC / 1,3 A	STEP3-PS/1AC/24DC/1.3/PT	1088494
	24 VDC / 2,5 A	STEP3-PS/1AC/24DC/2.5/PT	1088491
	24 VDC / 4 A	STEP3-PS/1AC/24DC/4/PT	1140066
	24 V DC / 5 A	STEP3-PS/1AC/24DC/5/PT	1088478
	24 V DC / 3,75 A	STEP3-PS/1AC/24DC/3.75/PT/LED	1285036
	5 V DC / 3 A	STEP3-PS/1AC/5DC/3/PT	1170954
	12 V DC / 1,3 A	STEP3-PS/1AC/12DC/1.3/PT	1170952
	12 V DC / 2,5 A	STEP3-PS/1AC/12DC/2.5/PT	1170953
	12 V DC / 3 A	STEP-PS/1AC/12DC/3	2868570
12 V DC / 5 A	STEP-PS/1AC/12DC/5	2868583	
 UPS STEP DC s Li-Ion batériou 24 V DC or 12 V DC	24 V DC / 3 A	STEP-UPS/24DC/24DC/3/46WH	1081430
	12 V DC / 4 A	STEP-UPS/12C/12DC/4/46WH	1082548
 Redundantný modul STEP DIODE 5 V DC ... 24 V DC	5 ... 24 V / 2 x 5 A / 1 x 10 A	STEP-DIODE/5-24DC/2x5/1x10	2868606

Najužší elektronický prístrojový istič s diaľkovým ovládaním


Jednokanálové elektronické prístrojové ističe PTCB sú k dispozícii so stavovým výstupom a vstupom pre reset. Na výber máte varianty s pevnou alebo nastaviteľnou hodnotou menovitého prúdu.

 Web kód: #1649

Vaše výhody

- Jednoduchá integrácia vďaka možnosti premostenia s radovými svorkami
- Flexibilné použitie s variantami s nastaviteľnou hodnotou menovitého prúdu
- Diagnostika a riadenie sú integrované vďaka stavovému výstupu a resetu na vstupe


Prehľad ponuky

Jednokanálové elektronické ističe				
Popis	Typ	Menovitý prúd	Obj. číslo	
	Pevný menovitý prúd	1 A	1135751	
		2 A	1135749	
		4 A	1135745	
		6 A	1135740	
		8 A	1135734	
	Nastaviteľný menovitý prúd	1 - 4 A	1135753	
		1 - 8 A	1135752	
Viackanálové elektronické ističe				
Popis	Typ	Menovitý prúd	Obj. číslo	
	4 - kanálový s nastaviteľným menovitým prúdom	1 - 4 A	2906031	
		1 - 10 A	2906032	
	4 - kanálový s nastaviteľným menovitým prúdom a resetom na vstupe	1 - 4 A	1065727	
		1 - 10 A	1065729	
	4 - kanálový s nastaviteľným menovitým prúdom a IO link rozhraním	1 - 4 A	2910410	
		1 - 10 A	2910411	
4 - kanálový s nastaviteľným menovitým prúdom	0,5 - 10 A	2905743		
8 - kanálový s nastaviteľným menovitým prúdom	0,5 - 10 A	2905744		
Termomagnetické ističe				
Popis	Typ	Menovitý prúd	Obj. číslo	
	Stredne pomalá vypínacia charakteristika	0,5 A	2800846	
		1 A	2800847	
		2 A	2800848	
		3 A	2800849	
		4 A	2800850	
		5 A	2800851	
		6 A	2800852	
		8 A	2800853	
		10 A	2800854	
		12 A	2800855	
		16 A	2800856	
		Rýchla vypínacia charakteristika	0,5 A	2800857
			1 A	2800858
			2 A	2800859
			3 A	2800860
			4 A	2800861
5 A	2800862			
6 A	2800863			
8 A	2800864			
10 A	2800865			
12 A	2800866			
16 A	2800867			
Základňa pre prístrojový istič	Push-in pripojenie	2800929		
	Skrutkové pripojenie	2801305		

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Multifunkčné prístroje EMpro na meranie energie - najrýchlejšia cesta k meraniu energie

Meranie energie v troch krokoch. Nastavte komunikačné rozhranie, zvolte typ elektrickej siete a nakonfigurujte jej merací vstup. V priebehu niekoľkých minút sú elektromery EMpro pripravené k použitiu a integrované do siete. Šetrite čas rýchlym zapojením a konfiguráciou a využite výhody inteligentného webservera.

 Web kód: #1267

Vaše výhody

- Nastavenie zariadenia len v troch krokoch vďaka intuitívnemu inštalačnému asistentovi
- Šetrenie nákladov za zapájanie a konfiguráciu vďaka priamemu pripojeniu Rogowského cievok od akéhokoľvek výrobcu
- Lhká údržba vďaka inteligentnému webovému serveru
- Zabezpečenie dát vďaka blokovačným ovládacím prvkom a komunikačným rozhraniám


Prehľad ponuky

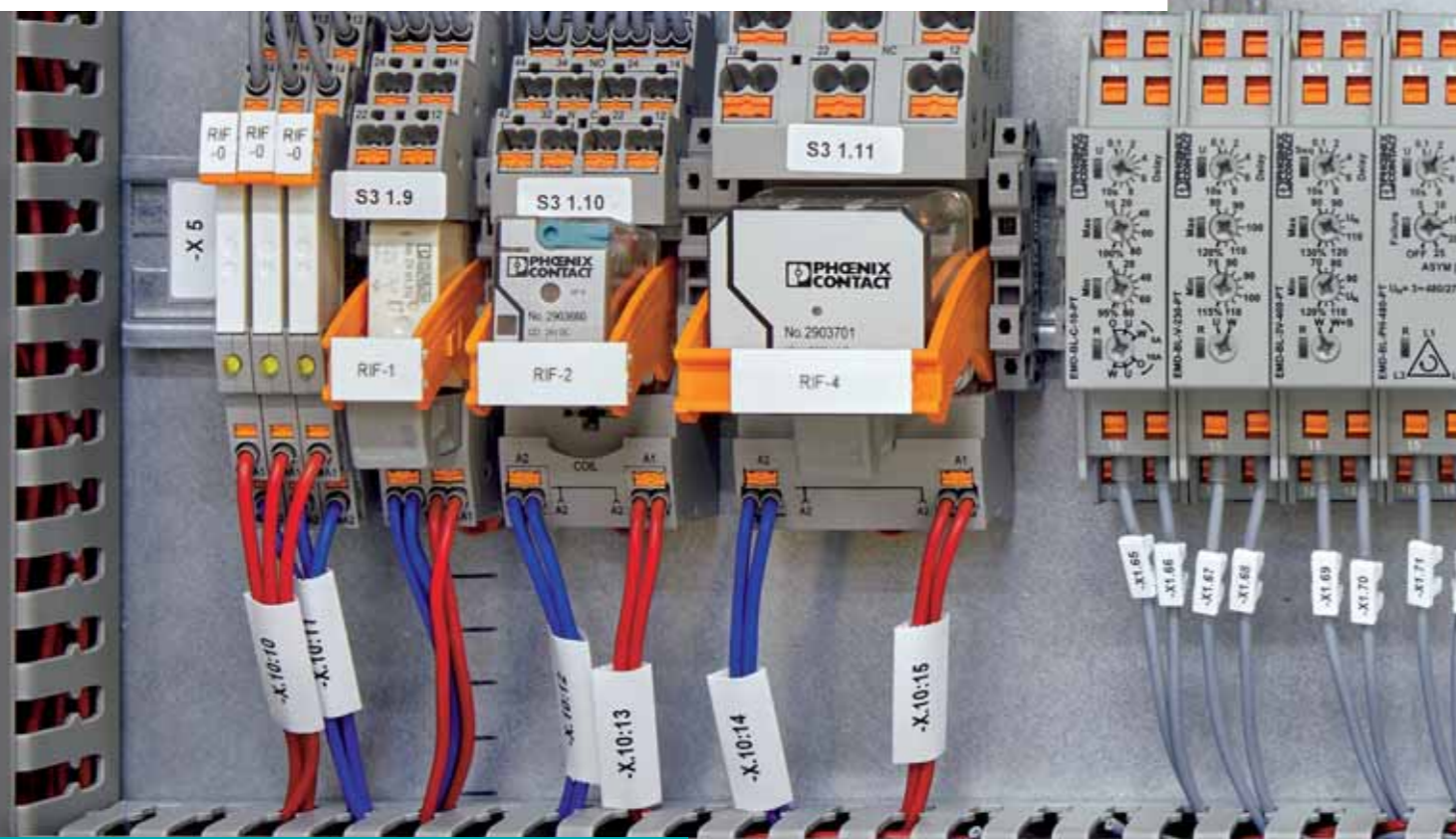
Popis	Spôsob merania	Komunikačné rozhranie	Typ	Obj. číslo	
Merací prístroj - montáž do panela					
	Prúdový transformátor	Modbus/TCP	EEM-MA770	2907945	
		Modbus/RTU	EEM-MA770-R	2907944	
		PROFINET	EEM-MA770-PN	2907946	
	Rogowského cievka	Ethernet/IP™	EEM-MA770-EIP	2907953	
		Modbus/TCP	EEM-MA771	2908286	
		Modbus/RTU	EEM-MA771-R	2908285	
	PROFINET	EEM-MA771-PN	2908301		
	Ethernet/IP™	EEM-MA771-EIP	2908302		
Merací prístroj - montáž na DIN lištu					
	Priame meranie do 80 A	M-Bus s MID	EEM-EM327	2908586	
		Modbus/RTU s MID	EEM-EM357	2908588	
		Modbus/TCP s MID	EEM-EM377	2908590	
	Prúdový transformátor	Modbus/TCP	EEM-MA370	2907983	
		Modbus/RTU	EEM-MA370-R	2907980	
		Modbus/TCP bez displeja	EEM-MB370	2907954	
		PROFINET bez displeja	EEM-MB370-PN	2907984	
		Ethernet/IP™ bez displeja	EEM-MB370-EIP	2907971	
		M-Bus s MID	EEM-EM325	2908576	
		Modbus/RTU s MID	EEM-EM355	2908578	
		Modbus/TCP s MID	EEM-EM375	2908581	
		Rogowského cievka	Modbus/TCP	EEM-MA371	2908307
	Modbus/RTU		EEM-MA371-R	2907985	
	Modbus/TCP bez displeja		EEM-MB371	2907955	
	PROFINET bez displeja		EEM-MB371-PN	2908308	
Ethernet/IP™ bez displeja	EEM-MB371-EIP		2907976		
	Priame meranie do 40 A	Modbus/RTU s MID		EEM-AM157-70	1219090
Prúdové transformátory					
	Prúdový transformátor	-	-	PACT MCR-V3-60	2277417
		Ø 21 mm	-	PACT MCR-V1-21-44	2277268
		Ø 28 mm	30 x 15 mm 20 x 20 mm	PACT MCR-V2- 3015- 60	2277271
		Ø 33 mm	40 x 12 mm 2 x 30 x 10 mm	PACT MCR-V2- 4012- 70	2277284
		Ø 42 mm	50 x 12 mm 2 x 40 x 10 mm	PACT MCR-V2- 5012- 85	2277297
		Ø 52 mm	60 x 15 mm 2 x 50 x 10 mm 40 x 40 mm	PACT MCR-V2- 6015- 85	2277336
Ø 85 mm	2 x 100 x 10 mm 80 x 64 mm	PACT MCR-V2-10020-129	2277378		
Rogowského cievka					
	Rozpojiteľná meracia cievka	3 m	300 mm	PACT RCP-D95	2904890
			450 mm	PACT RCP-D140	2904891
			600 mm	PACT RCP-D190	2904892
		5 m	300 mm	PACT RCP-D95-5M	2910322
			300 mm	PACT RCP-D95-10M	2910323
			450 mm	PACT RCP-D140-10M	1033482
10 m	450 mm	PACT RCP-D140-10M	1033482		
	600 mm	PACT RCP-D190-10M	2910324		

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Univerzálny priemyselný releový systém

Či už potrebujete spínať, oddeliť, násobiť, alebo zosilniť signály, v našej ponuke elektromechanických, elektronických, časových a dohľadových relé nájdete to pravé riešenie pre každú aplikáciu. Produktový rad releových modulov RIFLINE complete zahŕňa aj zásuvný modulárny koncept, ktorý Vám umožní rýchlu a jednoduchú prácu bez zbytočných chýb.





 Web kód: #0695



Vaše výhody

- Jednoduchá manipulácia vďaka osvedčenému konceptu pripojenia a distribúcie potenciálu
- Jednoducho rozširiteľné o funkciu časového relé pomocou zásuvného príslušenstva
- Kompletný produktový rad pokrývajúci všetky štandardné releové aplikácie
- Priestorová úspora vďaka kompaktnému úzkemu prevedeniu
- V ponuke ako kompletne moduly aj ako modulárne systémy


Prehľad ponuky

Popis	Ovládacie napätie	Spínaný prúd	Spínané napätie	Typ	Obj. číslo		
 Releový modul, šírka 6,2 mm	12 V DC	1 prepínací kontakt	6 A 50 mA30	250 V AC/DC V AC / 36 V DC	RIF-0-RPT-12DC/21 RIF-0-RPT-12DC/21AU	2903371 2903369	
		1 N/O kontakt	6 A 50 mA	250 V AC/DC 30 V AC / 36 V DC	RIF-0-RPT-12DC/1 RIF-0-RPT-12DC/1AU	2903362 2903360	
	24 V DC	1 prepínací kontakt	6 A 50 mA	250 V AC/DC 30 V AC / 36 V DC	RIF-0-RPT-24DC/21 RIF-0-RPT-24DC/21AU	2903370 2903368	
		1 N/O kontakt	6 A 50 mA	250 V AC/DC 30 V AC / 36 V DC	RIF-0-RPT-24DC/1 RIF-0-RPT-24DC/1AU	2903361 2903359	
	 Releový modul, šírka 16 mm	24 V DC	1 prepínací kontakt	11 A 50 mA	250 V AC/DC 30 V AC / 36 V DC	RIF-1-RPT-LDP-24DC/1x21 RIF-1-RPT-LDP-24DC/2x21 RIF-1-RPT-LDP-24DC/2x21AU	2903342 2903334 2903330
			2 prepínacie kontakty	8 A 50 mA	250 V AC/DC 30 V AC / 36 V DC	RIF-1-RPT-LDP-24DC/2x21	2903330
24 V AC		1 prepínací kontakt	10 A 50 mA	250 V AC/DC 30 V AC / 36 V DC	RIF-1-RPT-LV-24AC/1x21 RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21 RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21AU	2903341 2903333 2903329	
		2 prepínacie kontakty	8 A 50 mA	250 V AC/DC 30 V AC / 36 V DC	RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21	2903333	
230 V AC		1 prepínací kontakt	10 A 50 mA	250 V AC/DC 30 V AC / 36 V DC	RIF-1-RPT-LV-230AC/1x21 RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21 RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21AU	2903339 2903331 2903327	
		2 prepínacie kontakty	8 A 50 mA	250 V AC/DC 30 V AC / 36 V DC	RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21	2903331	
 Releový modul, šírka 31 mm	24 V DC	2 prepínacie kontakty	10 A 6 A	250 V AC/DC 250 V AC/DC	RIF-2-RPT-LDP-24DC/2x21 RIF-2-RPT-LDP-24DC/4x21	2903315 2903308	
		4 prepínacie kontakty	6 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPT-LDP-24DC/4x21	2903308	
	24 V AC	2 prepínacie kontakty	8,5 A 5 A	250 V AC/DC 250 V AC/DC	RIF-2-RPT-LV-24AC/2x21 RIF-2-RPT-LV-24AC/4x21	2903313 2903306	
		4 prepínacie kontakty	5 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPT-LV-24AC/4x21	2903306	
	230 V AC	2 prepínacie kontakty	8,5 A 5 A	250 V AC/DC 250 V AC/DC	RIF-2-RPT-LV-230AC/2x21 RIF-2-RPT-LV-230AC/4x21	2903310 2903304	
		4 prepínacie kontakty	5 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPT-LV-230AC/4x21	2903304	
 Releový modul, šírka 40 mm	24 V DC	3 prepínacie kontakty	8,5 A	250 V AC/DC	RIF-3-RPT-LDP-24DC/3x21	2903294	
	230 V AC	3 prepínacie kontakty	6 A	250 V AC/DC	RIF-3-RPT-LV-230AC/3x21	2903292	

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Programovateľný systém logických releových modulov - extrémne kompaktné ovládanie a spínanie









Programovateľný systém releových modulov PLC logic je ideálnym riešením pre rýchlu a jednoduchú automatizáciu menších aplikácií. Kompaktné zariadenia s jednoduchou inštaláciou môžete programovať pomocou softvéru Logic+ bez špeciálnych znalostí. (Logic+ si môžete stiahnuť na stránkach www.phoenixcontact.sk)

 Web kód: #0687

Vaše výhody

- Vysoká dostupnosť vďaka zásuvným spínaním modulom
- Variabilné kombinovanie: osadíte každý kanál individuálne ako vstup alebo výstup releovým alebo analógovým modulom podľa požiadaviek danej aplikácie
- Rýchle a spoľahlivé pripojenie vďaka technológii pripojenia Push-in a špeciálnym variantám pre pripojenie senzorov alebo aktorov
- Jednoduchá realizácia projektov vďaka intuitívnemu softvéru
- Bezdrôtové ovládanie a monitorovanie vďaka Bluetooth adaptéru a aplikácii PLC logic

Prehľad ponuky

Funkcia	Typ	Obj. číslo	
Releový výstup			
	1 prepínací kontakt, 6 A, 250 V AC/DC	PLC-RPT-24DC/21	2900299
	1 prepínací kontakt, 50 mA, 36 V DC, pozlátené kontakty	PLC-RPT-24DC/21AU	2900306
	1 N/O kontakt s prepínačom (pre ručné ovládanie), 6 A, 250 V AC/DC, určené pre systémovú prípojku	PLC-RPT-24DC/1/ACT	2900312
	1 N/O kontakt s prepínačom (pre ručné ovládanie), 6 A, 250 V AC/DC	PLC-RPT-24UC/1/S/H	2900328
Polovodičové výstupné relé			
	100 mA, 3...48 V DC	PLC-OPT-24DC/48DC/100	2900352
	3 A, 3...33 V DC	PLC-OPT-24DC/24DC/2	2900364
	750 mA, 24...253 V AC	PLC-OPT-24DC/230AC/1	2900369
	3 A, 3...33 V DC, určené pre systémovú prípojku	PLC-OPT-24DC/24DC/2/ACT	2900376
	500 mA, 3...48 V DC, elektronický prepínací kontakt	PLC-OPT-24DC/48DC/500/W	2900378
Releový vstup			
	Vstupné napätie 24 V DC	PLC-RPT-24DC/1AU/SEN	2900313
	Vstupné napätie 230 V AC/DC	PLC-RPT-230UC/1AU/SEN	2900315
	Vstupné napätie 5 V DC (základňa bez relé)	PLC-BPT-5DC/1/ACT	2900448
	Relé pre základňu 5 V DC	REL-MR 4,5DC/21AU	2961370
Polovodičové vstupné relé			
	Vstupné napätie 24 V DC	PLC-OPT-24DC/V8C/SEN	2908172
	Vstupné napätie 230 V AC/DC	PLC-OPT-230UC/V8C/SEN	2908176
Analógový vstupno/výstupný prevodník			
	Vstupný signál 0...10 V, 2...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	PLC-APT-UI-IN	2906917
	Vstupný signál Pt 100 or Pt 1000 sensor	PLC-APT-PT100-IN	2906919
	Výstupný signál 0...10 V, 2...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	PLC-APT-UI-OUT	2906921
Časové relé			
	Multifunkčné časové relé s nastaviteľným rozsahom 0,1s až 300 min	PLC-TR-1T-MUL-300M	2910140
		PLC-TR-1T-MUL-300M-PT	2910141
Relé pre oblasti s nebezpečenstvom výbuchu			
	1 prepínací kontakt, 10A, vstupné napätie 12 DC	PLC-RPT-12DC/21HC/EX	2909531
	2 prepínacie kontakty, 6A, vstupné napätie 12 DC	PLC-RSC-12DC/21-21/EX	2909517
	1 prepínací kontakt, 10A, vstupné napätie 24 DC	PLC-RPT-24DC/21HC/EX	2909532
	2 prepínacie kontakty, 6A, vstupné napätie 24 DC	PLC-RPT-24DC/21-21/EX	2909514
	1 prepínací kontakt, 10A, vstupné napätie 230 AC/DC	PLC-RPT-230UC/21HC/EX	2909534
	2 prepínacie kontakty, 6A, vstupné napätie 230 AC/DC	PLC-RPT-230UC/21-21/EX	2909516
Logický modul			
	Samostatný modul, 16 V/V, nerozšíriteľný	PLC-V8C/PT-24DC/SAM2	2907443
	Základný modul, 16 V/V, rozšíriteľný na 48 V/V	PLC-V8C/PT-24DC/BM2	2907446
	Rozširujúci modul, 16 V/V	PLC-V8C/PT-24DC/EM	2905137

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Spínanie zát'aže

Motorové spúšť'acie Contactron a Contactron Speed Starter sú kompaktným riešením pre spoľahlivé a hlavne bezpečné riadenie motorov.

Funkcie ako spúšť'anie, reverzácia, ochrana motora, núdzové zastavenie, "soft-štart" a nastavenie dvoch rýchlostí sú integrované v jednom zariadení.

Vaše výhody

- ✓ Úspora miesta vďaka úzkemu dizajnu
- ✓ Vysoká životnosť zabezpečená kombináciou polovodičovej a reléovej technológie odolnej voči opotrebeniu
- ✓ Nastaviteľná ochrana motora s bimetalovou funkciou
- ✓ Jednoduché odpojenie skupiny zariadení cez konektor zbernice vďaka nadradenému bezpečnostnému relé

Prehľad ponuky

Popis	Typ	Obj. číslo	
 <p>Motorový spúšť'áč s dvomi nastaviteľnými rýchlosťami a "soft-štartom"</p>	1-fázový vstup / 3-fázový výstup	0.25 kW	1201132
		0.37 kW	1201135
		0.55 kW	1201494
		0.75 kW	1201509
		1.5 kW	1201511
	3-fázový vstup / 3-fázový výstup	0.25 kW	1201679
		0.37 kW	1201683
		0.55 kW	1201694
		0.75 kW	1201695
		1.5 kW	1201650
 <p>Motorový spúšť'áč vstup 24DC / do 3A</p>	Skrutkové pripojenie	2908699	
	Push-in	2909569	
 <p>Motorový spúšť'áč vstup 24DC / do 9A</p>	Skrutkové pripojenie	2908697	
	Push-in	2909567	
 <p>Motorový spúšť'áč s IO Link komunikáciou / 3A</p>	spúšť'anie motorov	2908671	
	reverzácia	2908669	
 <p>Motorový spúšť'áč s IO Link komunikáciou / 9A</p>	spúšť'anie motorov	2908672	
	reverzácia	2908670	
 <p>Bezpečnostné relé</p>	Skrutkové pripojenie	1009831	
	Push-in	1009832	
 <p>Brána pre pripojenie do siete</p>	PROFINET	2904472	
	PROFIBUS	2297620	
	MODBUS	2901528	
	RS485	2901527	
 <p>Manažment motora</p>	s externým prúdovým transformátorom do 90 A	2908602	
	s externým prúdovým transformátorom do 160 A	2908603	
<p>Príslušenstvo</p>	Konektor s montážou na DIN	2709561	
	Konektor s montážou na DIN pre bezpečnostné relé	2890425	

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk





Funkčná bezpečnosť

Pre implementáciu bezpečnostných noriem sú potrebné výrobky, ktoré majú certifikáciu SIL alebo PL. Naše portfólio s bezpečnostnými konfigurovateľnými modulmi tieto požiadavky spĺňa. Moduly s bezpečnostnými relé Vám zaistia, že chyby ako prekrížené zapojenie, skrat alebo prerušený kontakt sú rozpoznané a tým pádom je dosiahnutá vysoká úroveň bezpečnosti.

Vaše výhody

- ✓ Kompaktný dizajn modulov, ktoré zaberú o 70% menej miesta vo Vašom rozvážači
- ✓ Bohaté portfólio produktov, v ktorom si nájdete bezpečnostné moduly pre Vaše aplikácie
- ✓ Integrované kombinácie bezpečnostných funkcií v jednom zariadení znamenajú menej potenciálnych chýb pri zapájaní

Prehľad ponuky

PSRmini															
Typ	Aplikácie							Výstupné kontakty				Bezpečnostné schválenia		Šírka v mm	Obj. číslo
	STOP tlačidlo	Koncový spínač	Svetelná bariéra	Mag. spínače	Obojručné spínanie	RFID spínače	Odblokovanie	Spínací	Časový	Rozpínací	Tranzistor	PL v súlade s EN ISO 13849-1	SILCL v súlade s EN 62061		
 PSR-MS20 24 V DC	•	•	-	•	-	-	A	1	-	-	1	c	1	6,8	2904950
PSR-MS21 24 V DC	rozširujúci modul						A	1	-	-	1	e	3	6,8	2702192
PSR-MS25 24 V DC	•	•	-	•	-	-	M	1	-	-	1	c	1	6,8	2904951
PSR-MS30 24 V DC	•	•	-	•	-	•	A	1	-	-	-	e	3	6,8	2904952
PSR-MS35 24 V DC	•	•	-	•	-	•	M	1	-	-	-	e	3	6,8	2904953
PSR-MS40 24 V DC	•	•	-	-	-	•	A	1	-	-	1	e	3	6,8	2904954
PSR-MS45 24 V DC	•	•	-	-	-	•	M	1	-	-	1	e	3	6,8	2904955
PSR-MS50 24 V DC	•	•	-	•	-	-	A	1	-	-	1	e	3	6,8	2904956
PSR-MS55 24 V DC	•	•	-	•	-	-	M	1	-	-	1	e	3	6,8	2904957
PSR-MS60 24 V DC	•	•	•	•	-	•	A	2	-	-	-	e	3	6,8	2904958
PSRmodular															
Typ	Aplikácie	Vstupné/Výstupné kontakty						Bezpečnostné certifikáty			Obj. číslo				
		Bezpečnostné DI	Bezpečnostné DO	Reset vstupy	Signálne výstupy	Časový výstup	PL EN ISO 13849-1	SIL IEC 61508	SIL IEC 62061						
 PSR-M-B1-SDI8-SDO2-DO2-SC	Základný modul	8	2	2	2	4	e	3	3	1104981					
PSR-M-EF1-SDI8-SDO4-DO4-PI	Rozširujúci modul	8	4	4	4	4	e	3	3	1104889					
PSR-M-GW-MODTCP-PI	Brána pre pripojenie k riadiacej jednotke	-	-	-	-	-	-	-	-	1105127					
PSRclassic															
Typ	Aplikácie							Výstupné kontakty				Bezpečnostné certifikáty		Obj. číslo	
	STOP tlačidlo	Koncový spínač	Svetelná bariéra	Magnetické spínače	Obojručné spínanie	RFID spínače	Odblokovanie	Spínací	Časový	Rozpínací	Polovodičový	PL EN ISO 13849-1	SILCL EN 62061		
 PSR-SPP-24UC/ESA2/4X1/1X2/B	•	•	-	-	-	-	A	4	-	1	-	c	1	2963954	
PSR-SPP-24UC/ESAM4/2X1/1X2	•	•	-	-	-	-	A/M	2	-	1	-	e	3	2900526	
PSRmotion															
Typ	Aplikácie					Výstupné kontakty			Bezpečnostné certifikáty			Obj. číslo			
	AC motor	Inkrementálny enkóder	Iniciátor	Nulová rýchlosť	Prekročená rýchlosť	Spínací	Polovodičový	Kat. EN ISO 13849-1	PL EN ISO 13849-1	SILCL EN 62061					
 PSR-SPP-24DC/RSM4/4X1	-	•	•	•	•	4	3	4	e	3	2981541				
PSR-MM25-NO-2DO-24DC-SP	•	-	-	•	-	1	2	3	e	3	2702356				

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Priemyselné siete

Rastúca digitalizácia priemyslu vyžaduje čoraz väčší počet sieťových zariadení vo Vašich rozvádzačoch. Zabezpečenie sieťovej infraštruktúry je preto čoraz dôležitejšie.

Produkty z portfólia pre priemyselnú komunikáciu Vám zabezpečia spoľahlivý prístup do siete a ochránia všetky diskretné informácie.

Vaše výhody

- ✓ Gigabitové switche pre vysokú dátovú priepustnosť
- ✓ Jednoduchá integrácia do existujúcich sietí, s rôznymi možnosťami pripojenia
- ✓ Parametrizácia pomocou web rozhrania



Prehľad ponuky

WLAN modul				
Popis	Krytie	Typ	Obj. číslo	
 Bezdrôtový prístupový bod, klient s dvomi internými anténami (MIMO), frekvencia 2,4 GHz a 5 GHz	IP54	FL WLAN 1100	2702534	
	IP65/IP66/IP67/IP68	FL WLAN 2100	2702535	

NearFi couplers				
Popis	Funkcia	Typ	Obj. číslo	
 Bezdrôtový prenos dát a napájania až v centimetrovom rozsahu, 100 Mbps, 24 V DC, 2 A, krytie IP65	základňa	NEARFI PD 2A ETH B	1234224	
	väzobný člen	NEARFI PD 2A ETH R	1234225	

Priemyselný ethernet				
Popis	Porty	Prenosová rýchlosť	Typ	Obj. číslo
 Nemanažovateľný switch 24 V DC	5 RJ45	10 / 100 Mbps	FL SWITCH 1005N	1085039
		10 / 100 / 1000 Mbps	FL SWITCH 1105N	1085254
	8 RJ45	10 / 100 Mbps	FL SWITCH 1008N	1085256
		10 / 100 / 1000 Mbps	FL SWITCH 1108N	1085243
	16 RJ45	10 / 100 Mbps	FL SWITCH 1016N	1085255
		10 / 100 / 1000 Mbps	FL SWITCH 1116N	1085219
Nemanažovateľný switch s Power over Ethernet	4 x RJ45 (PoE), 1 x RJ45	10 / 100 Mbps	FL SWITCH 1001T-4POE	2891064
		10 / 100 / 1000 Mbps	FL SWITCH 1001T-4POE-GT	1026937
Power over Ethernet injektor	2 x RJ45	10 / 100 / 1000 Mbps	INJ 1000-T	2703006
Prepojovací panel		Rýchle pripojenie pomocou zárezovej technológie pripojenia IDC	PP-RJ-IDC	2703019

mGuard router				
Popis	Porty	Prenosová rýchlosť	Typ	Obj. číslo
 NAT, firewall	2 RJ45	10/100/1000 Mbps	FL MGuard 1102	1153079
 NAT, VPN, firewall	2 RJ45	10/100 Mbps	FL MGuard RS2000 TX/TX VPN	2700642

TC router				
Popis	Prístup na internet (WAN)	Prenosová rýchlosť	Typ	Obj. číslo
 2-portový switch, firewall, NAT, podpora IPsec a OpenVPN, 4 DI, 2 DO	4G LTE + sieť operátora (RJ45)	10 / 100 Mbps	TC ROUTER 4002T-4G EU	1234352

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Automatizácia

Obsiahla ponuka riadiacich jednotiek, vstupno výstupných kariet, väzobných členov a dotykových panelov Vám ponúka riešenie pre širokú škálu automatizačných aplikácií. Najnovší rad riadiacich jednotiek PLCnext Control je postavený na otvorenom ekosystéme Linux, ktorý je schopný splniť všetky požiadavky sveta IoT.

Vaše výhody

- ✓ Vysoký výkon v RT aplikáciách
- ✓ Dátová konzistencia aj pre vyššie programovacie jazyky
- ✓ Integrované pripojenie na Proficloud
- ✓ Jednoduchá integrácia aplikácií

Prehľad ponuky

Riadiace jednotky				
Inline	Popis	Programová pamäť	Typ	Obj.číslo
	CPU (Altera Nios II 64 MHz), 8 kB (NVRAM), 8DI, 4DO	192 kByte	ILC 131 ETH	2700973
	CPU (Altera Nios II 64 MHz), 8 kB (NVRAM), 8DI, 4DO	256 kByte	ILC 151 ETH	2700974
	CPU (Altera Nios II 64 MHz), 48 kB (NVRAM), 8DI, 4DO	512 kByte	ILC 171 ETH 2TX	2700975
	CPU (Altera Nios II 64 MHz), 48 kB (NVRAM), 8DI, 4DO	1 Mbyte	ILC 191 ETH 2TX	2700976
Axioccontrol	Popis	Programová pamäť	Typ	Obj.číslo
	CPU (Altera Nios II 1x 100 MHz), 48 kB (NVRAM), IEC 61131 runtime systém	2 Mbyte	AXC 1050	2700988
PLCnext	Popis	Programová pamäť	Typ	Obj.číslo
	CPU (ARM Cortex-A9 800 MHz), 48 kB (NVRAM), podpora 8 paralelných riadiacich procesov	512 MB	AXC F 1152	1151412
	CPU (ARM Cortex-A9 2x 800 MHz), 48 kB (NVRAM), podpora 32 paralelných riadiacich procesov	512 MB	AXC F 2152	2404267
Väzobné členy	Protokol	Typ	Obj.číslo	
	PROFINET	AXL F BK PN	2701815	
	EtherCAT	AXL F BK EC	2688899	
	EtherNet/IP	AXL F BK EIP	2688394	
	Sercos	AXL F BK S3	2701686	
	Modbus/TCP(UDP)	AXL F BK ETH	2688459	
	Ethernet (IEC 61850, MMS, GOOSE)	AXL F BK SAS	2701457	
	PROFIBUS DP	AXL F BK PB	2688530	
I/O karty	Popis	Typ	Obj.číslo	
	16 DI, 24 V DC, 1-vodičové pripojenie	AXL F DI16/1 1H	2688310	
	16 DO, 24 V DC, 1-vodičové pripojenie	AXL F DO16/1 1H	2688349	
	16 DI / 16 DO, 24 V DC, 1-vodičové pripojenie	AXL F DI16/1 DO16/1 2H	2702106	
	8 AI, prúdový, alebo napätový vstupný signál, 2-vodičové pripojenie	AXL F AI8 1F	2688064	
	8 AO, prúdový alebo napätový výstupný signál, 2-vodičové pripojenie	AXL F AO8 1F	2688080	
	8 AI pre odporové meranie teploty, použiteľné typy senzorov (RTD) Pt, Ni, KTY, Cu	AXL F RTD8 1F	2688077	
	8 AI pre termočlánky, alebo lineárne napätie, použiteľné typy senzorov (RTD) Pt 100, (TC) U, T, L, J, E atď.	AXL F UTH8 1F	2688417	
Dotykové panely				
HMI	Popis	Operačný systém	Typ	Obj.číslo
	10.92 cm / 4.3" TFT - displej	Windows® CE 6.0	BTP 2043W	1050387
		Yocto/Linux	BWP 2043W	1060549
	17.8 cm / 7" TFT - displej	Windows® CE 6.0	BTP 2070W	1046666
		Yocto/Linux	BWP 2070W	1060632
	25.9 cm / 10.2" TFT - displej	Windows® CE 6.0	BTP 2102W	1046667
		Yocto/Linux	BWP 2102W	1060630
Panel PC	Popis	Operačný systém	Typ	Obj.číslo
	25,7 cm / 10.1" TFT- displej, 4GB RAM	-	BL2 PPC10 1201	1139136
	39,6 cm / 15.6" TFT- displej, 4GB RAM	-	BL2 PPC15.6 2101	1099318

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

CHARX - nabíjacia technológia pre elektromobilitu

Produkty skupiny CHARX boli špeciálne navrhnuté pre aplikácie v oblasti elektromobility. Široká ponuka zastrešuje celý rozsah nabíjacieho procesu, či už sa jedná o AC, alebo DC. Modulárny koncept riadiacich modulov umožňuje vyskladať riešenie, ktoré najviac vyhovuje danej aplikácii. V prípade potreby rozšírenia nabíjacej infraštruktúry v budúcnosti, jednoducho doplníte potrebné moduly k existujúcej riadiacej jednotke.



Vaše výhody

- ✓ Všetky produkty pre proces nabíjania od jedného zdroja
- ✓ Jednoduchá inštalácia, spustenie do prevádzky a údržba
- ✓ Inteligentná správa nabíjacích bodov vďaka produktom s možnosťou komunikácie
- ✓ Rozšíriteľné modulárne riešenia pripravené pre budúcnosť

Prehľad ponuky

Nabíjací kábel AC			
Popis	Typ	Obj. číslo	
	Nabíjací kábel AC s voľným koncom TYP 2, 20A/250V, 5 m	EV-T2G3C-1AC20A-5,0M2,5ESBK01U	1091133
	Nabíjací kábel AC s voľným koncom TYP 2, 20A/480V, 5 m	EV-T2G3C-3AC20A-5,0M2,5ESBK01U	1091136
	Nástenný držiak nabíjacieho kábla	EV-T2AC-PARK	1624148
Zásuvka infraštruktúry AC			
Popis	Typ	Obj. číslo	
	Set: Zásuvka základná TYP 2 32A/480V AC bez pripojovacích vodičov, ochranný kryt, uzamykanie 12V - 3 vodič, odľahčenie v ťahu	EV-T2M3SO12-3P-B-SET	1164420
	Set: Zásuvka základná TYP 2 32A/480V AC bez pripojovacích vodičov, ochranný kryt, uzamykanie 12V - 4 vodič, odľahčenie v ťahu	EV-T2M3SO12-4P-B-SET	1164417
	Sada vodičov k zásuvke AC, 32A/250V, 0,7 m	EV-T2M3SOW-1AC32A-0,7M6,0E	1164344
	Sada vodičov k zásuvke AC, 20A/480V, 0,7 m	EV-T2M3SOW-3AC20A-0,7M2,5E	1164361
	Sada vodičov k zásuvke AC, 32A/480V, 0,7 m	EV-T2M3SOW-3AC32A-0,7M6,0E	1164365
Riadiaci modul AC			
Popis	Typ	Obj. číslo	
	Riadiaci modul nabíjania AC	CHARX SEC-1000	1139034
	Riadiaci modul nabíjania AC, Ethernet 2x	CHARX SEC-3000	1139022
	Riadiaci modul nabíjania AC, Ethernet 2x, 4G/2G	CHARX SEC-3100	1139012
Prepät'ová ochrana AC			
Popis	Typ	Obj. číslo	
	Prepät'ová ochrana 3f, T1/T2	VAL-EV-T1/T2 264/12,5/3+1	1180149
	Prepät'ová ochrana 3f, T2	VAL-EV-T2 280/3+1	1180144

Podrobnejšie informácie ako aj ďalšie verzie nájdete na www.phoenixcontact.sk

Eshop

Pre zjednodušenie procesu objednávania a sledovanie Vašich objednávok a zásielok využite výhody nášho eshopu. Majte vždy aktuálne informácie o cene a dostupnosti tovaru.

V prípade záujmu o zriadenie eshopu nás neváhajte kontaktovať na telefónnom čísle 02/3210 1476 alebo na emailovej adrese obchod.sk@phoenixcontact.com.

Vaše výhody

- ✓ Jednoduché a intuitívne prostredie eshopu
- ✓ Aktuálne informácie o dostupnosti tovaru a nedeliteľných množstvách
- ✓ Sledovanie stavu objednávky
- ✓ Sledovanie stavu zásielky
- ✓ História objednávok

Digitálne nástroje - nové možnosti

Kráčajte s dobou a využívajte naše digitálne nástroje, aby bola Vaša práca ešte efektívnejšia. Na našich webových stránkach nájdete množstvo užitočných informácií vrátane technických parametrov produktov, vhodného príslušenstva, katalógových listov a certifikátov. Ak si nie ste istý výberom produktu prípadne správnosťou jeho konfigurácie, vyskúšajte širokú ponuku online konfigurátorov, s ktorými v okamihu nájdete riešenie pre akúkoľvek aplikáciu.



Na našich webových stránkach si môžete stiahnuť náš nový bezplatný plánovací a označovací softvér PROJECT COMPLETE, ktorý Vám umožní jednoduchým a intuitívnym spôsobom navrhnuť a profesionálne označiť či už svorkovnice alebo iné komponenty v rozvážači. V prípade potreby Vám takúto svorkovnicu vieme dodať kompletne vyskladanú a označenú.



Aplikácia Marking System Vám pomôže pri orientácii v obrovskej ponuke značiaceho materiálu. Rozličné filtre zrýchlia výber vhodného značenia pre akúkoľvek aplikáciu. Rozmery, technické parametre a fotografie produktov sú samozrejmosťou. Aplikáciu si môžete bezplatne stiahnuť do Vášho telefónu alebo tabletu prostredníctvom Google Play Store alebo Apple App Store.



Stále aktuálne, stále pripravené pre Vás – tu nájdete všetko o našich výrobkoch, riešeniach a servise:



1

Radové svorky
a ich príslušenstvo



2

Kabeláž senzorov/aktorov
a priemyselné konektory



3

Systemy značenia pre priemysel,
nástroje a doplnkový sortiment



4

Prepät'ové ochrany, napät'ové
zdroje a prístrojové ističe



5

Zariadenia pre technológiu
rozhraní a spínania



6

Automatizácia, komunikácia,
kybernetická a funkčná bezpečnosť



7

Nabíjacie technológie pre
elektromobilitu



8

Svorky a konektory do DPS



SK PHOENIX CONTACT s.r.o.
Námestie Mateja Korvína 1
811 07 Bratislava, Slovenská republika
Tel.: +421 232 101 476
E-Mail: obchod.sk@phoenixcontact.com

phoenixcontact.sk