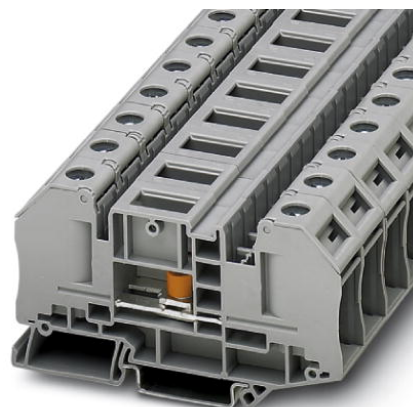


RT 5-T

Obj.č.: 3049039


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3049039>

Rozpojovací svornice se spojením maticovými svorkami, průřez: 0,1 - 6 mm², AWG: 26 - 10, šířka 16,3 mm, barva: šedá

Údaje

EAN	 4 046356 139991
Balení	1 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,05144 kg
Informace v katalogu	Strana 453 (CAT-3-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
22.05.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Obecně

Poznámka	Upozornění: u neizolovaných kabelových ok je nutné nasadit prodloužení trasy BE-RT... (viz příslušenství)!
Počet pater	1
Počet přípojek	2
Barva	šedá
Izolační materiál	PA

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Rozměry	
Šířka	16,3 mm
Délka	91,4 mm
Výška NS 35/7,5	51 mm
Výška NS 35/15	58,5 mm
Technická data	
Zatěžovací proud maximální	41 A (při průřezu vodiče 6 mm ²)
Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Jmenovitý proud I _N	41 A
Jmenovité napětí U _N	1000 V (Jmenovité napětí při otevřeném rozpojovacím místě 690 V)
Otevřená boční stěna	ja
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno
Bezpečný pro prsty	zaručeno
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	7,3 kV
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušebního napětí	1,89 kV
Výsledek zkoušky střídavého zkušebního napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška mechanické pevnosti svorek (5násobné připojení vodiče)	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 35
Požadovaná hodnota	5 N
Výsledek pevného uložení	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek zkoušky poklesu napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška oteplení	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	6 mm ²
Krátkodobý proud	0,72 kA
Výsledek odolnosti vůči krátkodobému proudu	Zkouška vykonána úspěšně

Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s
Výsledek tepelné zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zkušební spektrum	Test životnosti kategorie 1, třída B, na karoserii vozidla
Zkušební frekvence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Úroveň ASD	$0,02 \text{ g}^2/\text{Hz}$
Zrychlení	$0,8 \text{ g}$
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky rázem	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma rázu	polosinus
Zrychlení	5 g
Doba trvání rázu	30 ms
Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)
Výsledek zkoušky rázem	Zkouška vykonána úspěšně
Teplotní index izolační materiál (EN 60216-1 (VDE 0304-21))	$120 \text{ }^\circ\text{C}$

Data připojení

Poznámka	Připojovací svorníky
Min. průřez vodiče, tuhý	$0,1 \text{ mm}^2$
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm^2
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	26
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	10
Min. průřez vodiče, ohebný	$0,1 \text{ mm}^2$
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm^2
Min. průřez vodiče ohebný AWG	26
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	10
Min. průřez připojení kabelového oka	$0,5 \text{ mm}^2$
Max. průřez připojení kabelového oka	6 mm^2
Způsob připojení	Maticové svorky
Závít šroubu	M5
Utahovací moment min.	$2,5 \text{ Nm}$

Utahovací moment max	3 Nm
----------------------	------

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Kryt		
3049819	BE-RT 3/5	Prodloužení trasy, Barva: šedá
3049097	D-RT 3/5	Zakončovací kryt, Délka: 65 mm, Šířka: 2,2 mm, Výška: 50,4 mm, Barva: šedá
3036741	DP PS-8	Distanční deska, Barva: červená
Montáž		
3022218	CLIPFIX 35	Koncovka pro rychlou montáž, pro nosnou lištu 35 mm, typ NS 35/7,5 nebo NS 35/15, možno osadit označovací profil ZB 8 a ZB 8/27, označení svorkovnic KLM 2 a KLM, šířka: 9,5 mm, barva: šedá
3022276	CLIPFIX 35-5	Koncovka pro rychlou montáž, pro nosnou lištu NS 35/7,5 nebo nosnou lištu NS 35/15, možno osadit označovacím štítkem ZB 5 a ZBF 5, popisovač svorkovnice KLM 2, KLM 3 a KML3L, možnost parkování pro FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, šířka: 5,15 mm, barva: šedá
0800886	E/NS 35 N	Koncovka, šířka: 9,5 mm, barva: šedá
1201442	E/UK	Koncovka, k montáži na nosnou lištu S 32 nebo NS 35/7,5
1201413	E/UK 1	Koncovka, k vytvoření opěry na koncích dvoupatrových a třípatrových svornic, šířka: 10 mm, barva: šedá
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Nosná lišta neděrovaná, Šířka: 35 mm, Výška: 7,5 mm, Délka: 2000 mm, Barva: stříbrná
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	Ukončovací díl nosné lišty, pro nosnou lištu NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m

0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)
1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, perforovaná, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Nosná lišta, profilově tažená, vysoké provedení, bez perforace 1,5 mm silná, materiál: hliník, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka 2 000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	Ukončovací díl nosné lišty, pro nosnou lištu NS 35/15
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, tloušťka 1,5 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, perforovaná, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, bez perforace, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, tloušťka 2,3 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0706647	TPNS-UK	Oddělovací deska, Délka: 80 mm, Šířka: 2 mm, Výška: 70 mm, Barva: šedá

Můstky

3030284	FBS 2-8	Zástrčný můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená
3030297	FBS 3-8	Zástrčný můstek, Počet pólů: 3, Barva: červená
3030307	FBS 4-8	Zástrčný můstek, Počet pólů: 4, Barva: červená
3030310	FBS 5-8	Zástrčný můstek, Počet pólů: 5, Barva: červená
3033802	FBSRH 2-8	Zástrčný můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená
3033803	FBSRH 3-8	Zástrčný můstek, Počet pólů: 3, Barva: červená
3033804	FBSRH 4-8	Zástrčný můstek, Počet pólů: 4, Barva: červená

Nářadí

1205053	SZS 0,6X3,5	Ovládací nástroj, pro svorky ST, izolovaný, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6x3,5x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí
---------	-------------	---

Značení

0819194	UC-TM 12	Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 12 mm, Velikost popisovaného pole: 11,45 x 10,5 mm
0824613	UC-TM 12 CUS	Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsán dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 12 mm, Velikost popisovaného pole: 11,45 x 10,5 mm
0829144	UCT-TM 12	Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 12 mm, Velikost popisovaného pole: 10,8 x 9,6 mm
0829630	UCT-TM 12 CUS	Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsán dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 12 mm, Velikost popisovaného pole: 10,8 x 9,6 mm
0824942	ZB 12 CUS	Označovací štítek, lze objednat: v pásech, bílá, popsán dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 12,2 mm, Velikost popisovaného pole: 10,5 x 12,15 mm
0812120	ZB 12:UNPRINTED	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 12,2 mm, Velikost popisovaného pole: 12 x 10,5 mm
0824946	ZB 16,3 CUS	Označovací štítek, lze objednat: v pásech, bílá, popsán dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 16,3 mm, Velikost popisovaného pole: 10,5 x 16,25 mm
0820222	ZB 16,3:UNPRINTED	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 16,3 mm, Velikost popisovaného pole: 10,5 x 16,25 mm

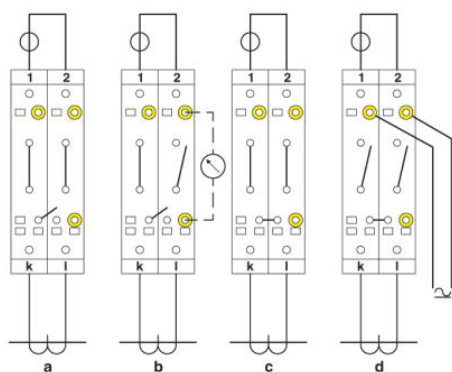
Zástrčka / adaptér

0201731	MPS-IH BK	Izolační dutinka, Barva: černá
0201689	MPS-IH BU	Izolační dutinka, Barva: modrá
0201702	MPS-IH GN	Izolační dutinka, Barva: zelená
0201728	MPS-IH GY	Izolační dutinka, Barva: šedá
0201676	MPS-IH RD	Izolační dutinka, Barva: červená
0201663	MPS-IH WH	Izolační dutinka, Barva: bílá

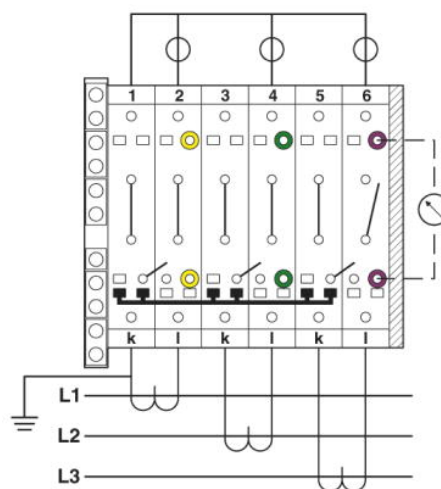
0201692	MPS-IH YE	Izolační dutinka, Barva: žlutá
0201744	MPS-MT	Zkušební zástrčka
3032871	PAI-4-N GY	Zkušební adaptér, Barva: šedá
3031005	PS-8	Zkušební adaptér, Barva: červená
3048564	PS-8/2,3MM RD	Zkušební adaptér, Barva: červená

Výkres/schéma

Výkres připojení



Jednoduchý obvod ke zkoušení
proudových transformátorů
a = normální provoz
b = kontrola měřené hodnoty
c = zkouška transformátoru
d = zkouška relé



Třífázová sada ke zkoušení měřicích
transformátorů proudu

Třífázová sada ke zkoušení propojených měřicích
transformátorů proudu

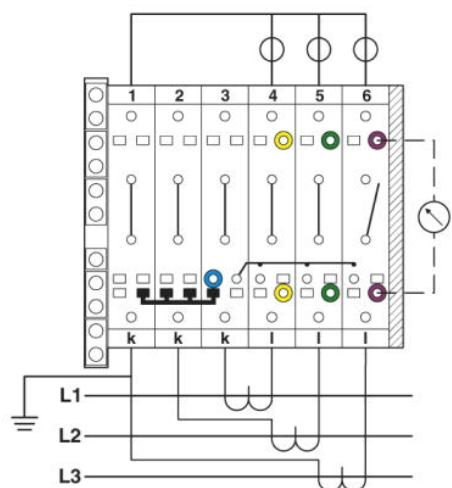


Schéma zapojení



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.