

Rozpojovací svornice měřicího převodníku - RBO 5-T - 3058114

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Rozpojovací svornice měřicího převodníku, jmenovité napětí: 800 V, jmenovitý proud: 50 A, typ připojení: Maticové připojení, délka: 79,9 mm, šířka: 13 mm, barva: šedá, montáž: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, jmenovité napětí: 800 V

Vaše výhody

- ✓ Připojovací šrouby s měřicím bodem 4 mm

Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356500326

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet připojek	2
Potenciály	1
jmenovitý průřez	10 mm ²
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,82 W
Zatěžovací proud maximální	50 A (při průřezu vodiče 10 mm ²)
Jmenovitý proud I _N	50 A
Jmenovité napětí U _N	800 V (u otevřeného rozpojovacího místa 630 V)
Otevřená boční stěna	Ano
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	9,6 kV
Výsledek zkoušky střídavého zkušebního napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušebního napětí	2 kV

Rozpojovací svornice měřicího převodníku - RBO 5-T - 3058114

Technické údaje

Všeobecné

Výsledek zkoušky mechanické pevnosti svorek (5násobné připojení vodiče)	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek pevného usazení na upevňovacím podkladě	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 32/NS 35
Požadovaná hodnota	5 N
Výsledek zkoušky poklesu napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadavek na pokles napětí	$\leq 3,2 \text{ mV}$
Výsledek zkoušky oteplení	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek odolnosti vůči krátkodobému proudu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	10 mm ²
Krátkodobý proud	1,2 kA
Výsledek tepelné zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s
Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zkušební spektrum	Test životnosti kategorie 2, na podvozku
Zkušební frekvence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Úroveň ASD	6,12 (m/s ²)/Hz
Zrychlení	3,12 g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek zkoušky rázem	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky rázem	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma rázu	Polosinus
Zrychlení	30g
Doba trvání rázu	18 ms
Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Chování při hoření pro kolejová vozidla (DIN 5510-2)	Zkouška vykonána úspěšně
Zkušební postup s kontrolním plamenem (DIN EN 60695-11-10)	V0
Index kyslíku (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 třída I	2
NF F16-101, NF F10-102 třída F	2
Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162)	úspěšně vykonáno
Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662)	úspěšně vykonáno
Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)	úspěšně vykonáno

Rozpojovací svornice měřicího převodníku - RBO 5-T - 3058114

Technické údaje

Všeobecné

Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Rozměry

Šířka	13 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Délka	79,9 mm
Výška NS 35/7,5	47 mm
Výška NS 35/15	54,5 mm
Výška NS 32	52 mm
Rozteč	13 mm

Data připojení

Poznámka	Připojovací svorníky
Typ připojení	Maticové připojení
Závit šroubu	M5
Utahovací moment min.	2 Nm
Utahovací moment max	2,2 Nm
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, ohebný	0,1 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	10 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	26
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	8
Přípojka kabelového oka dle normy	DIN 46234
Min. průřez připojení kabelového oka	0,1 mm ²
Max. průřez připojení kabelového oka	10 mm ²
Vnější průměr min.	5,3 mm
Šířka kabelového oka max.	10 mm
Průměr svorníku	5 mm
Přípojka kabelového oka dle normy	DIN 46237
Min. průřez připojení kabelového oka	0,5 mm ²
Max. průřez připojení kabelového oka	6 mm ²
Vnější průměr min.	5,3 mm
Šířka kabelového oka max.	10 mm
Průměr svorníku	5 mm

Normy a určování

Rozpojovací svornice měřicího převodníku - RBO 5-T - 3058114

Technické údaje

Normy a určování

Přípojka podle normy	UL
	IEC 60947-7-1
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141126
eCl@ss 4.1	27141126
eCl@ss 5.0	27141126
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Rozpojovací svornice měřicího převodníku - RBO 5-T - 3058114

Aprobace

UL Recognized / EAC /

Podrobnosti schválení

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	45 A	45 A
mm²/AWG/kcmil		

EAC 

Příslušenství

Oddělovací deska

TS-KK 3 - 2770215



TS-UT 6-T/SP - 3072821



Šroubovací nástroj

SZS 1,2X8,0 VDE - 1205082



Krycí profil

Rozpojovací svornice měřicího převodníku - RBO 5-T - 3058114

Příslušenství

AP RSC-T - 3059139



Koncový kryt

D-RSC 5-T - 3058046



Šroubový můstek

FB 10-13 - 3059126



FB 10-13 ISO - 3059663



Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Rozpojovací svornice měřicího převodníku - RBO 5-T - 3058114

Příslušenství

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Rozpojovací svornice měřicího převodníku - RBO 5-T - 3058114

Příslušenství

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Rozpojovací svornice měřicího převodníku - RBO 5-T - 3058114

Příslušenství

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



Rozpojovací svornice měřicího převodníku - RBO 5-T - 3058114

Příslušenství

NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Popisky svorek, nepotištěný

ZB 13:UNBEDRUCKT - 0829131



ZBF 13:UNBEDRUCKT - 0829133



Popisky svorek, potištěné

Rozpojovací svornice měřicího převodníku - RBO 5-T - 3058114

Příslušenství

ZB 13 CUS - 0829132



ZBF 13 CUS - 0829134



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Rozpojovací svornice měřicího převodníku - RBO 5-T - 3058114

Příslušenství

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>