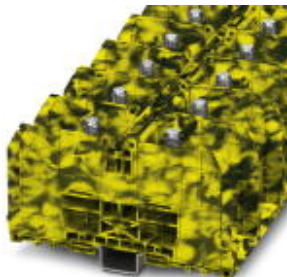


Svorka s připojením šroubem - RBO 12-FE - 3244628

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>)



Svorka s připojením šroubem, jmenovité napětí: 1000 V, jmenovitý proud: 415 A, typ připojení: Maticové připojení, počet přípojek: 2, počet pólů: 1, průřez: 10 mm² - 240 mm², šířka: 49 mm, barva: černá/žlutá, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, přímé přišroubování

Vaše výhody

- ☒ Testováno pro železniční aplikace



Obchodní data

package_quantity	5
GTIN	4046356724456

Technické údaje

Všeobecné

Počet pólů	1
Počet pater	1
Počet přípojek	2
Potenciály	1
Jmenovitý průřez	240 mm ²
Barva	černá/žlutá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Oblast použití	Železniční průmysl
	Konstrukce strojů
	Konstrukce zařízení

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	13,78 W
Zatěžovací proud maximální	415 A (při průřezu vodiče 240 mm ²)
Jmenovitý proud I _N	415 A

Svorka s připojením šroubem - RBO 12-FE - 3244628

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovité napětí U _N	1000 V
Otevřená boční stěna	Ne
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
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	49 mm
Délka	164 mm
Výška NS 35/7,5	83,3 mm
Výška NS 35/15	90,8 mm
Rozteč	49 mm

Data připojení

Poznámka	Připojovací svorníky
Typ připojení	Maticové připojení
Závit šroubu	M12
Utahovací moment min.	14 Nm
Utahovací moment max	30 Nm
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	10 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	240 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	10 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	240 mm²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	8

Svorka s připojením šroubem - RBO 12-FE - 3244628

Technické údaje

Data připojení

Průřez vodiče, ohebný, AWG max	500
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	10 mm ²
	240 mm ²
Připojka kabelového oka dle normy	DIN 46234
Min. průřez připojení kabelového oka	10 mm ²
Max. průřez připojení kabelového oka	240 mm ²
Vnější průměr min.	13 mm
Šířka kabelového oka max.	38 mm
Průměr svorníku	12 mm
Závit šroubu	M12
Utahovací moment min.	14 Nm
Utahovací moment max	30 Nm
Připojka kabelového oka dle normy	DIN 46235
Min. průřez připojení kabelového oka	25 mm ²
Max. průřez připojení kabelového oka	240 mm ²
Vnější průměr min.	13 mm
Šířka kabelového oka max.	42 mm
Průměr svorníku	12 mm
Závit šroubu	M12
Utahovací moment min.	14 Nm
Utahovací moment max	30 Nm

Normy a určování

Připojka podle normy	CSA
	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

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
------------	----------

Svorka s připojením šroubem - RBO 12-FE - 3244628

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
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

Aprobace

IECEx / ATEX / CSA / UL Recognized / EAC / EAC /

Podrobnosti schválení

IECEx	
Jmenovité napětí UN	1100 V
Jmenovitý proud IN	415 A
mm²/AWG/kcmil	10-240

ATEX 	
Jmenovité napětí UN	1100 V
Jmenovitý proud IN	415 A
mm²/AWG/kcmil	10-240

CSA 

Svorka s připojením šroubem - RBO 12-FE - 3244628

Aprobace

Usegroups	C
Jmenovité napětí UN	1000 V
Jmenovitý proud IN	420 A
mm²/AWG/kcmil	8-600

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V	1000 V
Jmenovitý proud IN	420 A	420 A	420 A
mm²/AWG/kcmil	8-600	8-600	8-600

EAC 

ETL

Příslušenství

Popisky přístrojů, potišťené

EML (51X25)R YE /RBO8 - 0801353

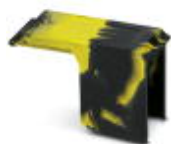


Krycí profil

HC-RBO 12 BU - 3247985



HC-RBO 12-FE - 3247984



Svorka s připojením šroubem - RBO 12-FE - 3244628

Příslušenství

Nosiče štítků

KLM 3-L - 0814788



Koncovka

E/NS 35 N - 0800886



Můstek

RBO 12-VS 2 - 3244669



RBO 12-VS 3 - 3244672



Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Svorka s připojením šroubem - RBO 12-FE - 3244628

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



Svorka s připojením šroubem - RBO 12-FE - 3244628

Příslušenství

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



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



Svorka s připojením šroubem - RBO 12-FE - 3244628

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



Svorka s připojením šroubem - RBO 12-FE - 3244628

Příslušenství

NS 35/15 CAP - 1206573



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



Popisky svorek, nepotištěný

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



Svorka s připojením šroubem - RBO 12-FE - 3244628

Příslušenství

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



UC-TMF 10 - 0818124



UCT-TMF 10 - 0829204



Popisky svorek, potištěné

ZB 10 CUS - 0824941



ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Svorka s připojením šroubem - RBO 12-FE - 3244628

Příslušenství

ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



ZB10,LGS:U-N - 1053438



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



ZBF10 CUS - 0825031



Svorka s připojením šroubem - RBO 12-FE - 3244628

Příslušenství

ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



UC-TMF 10 CUS - 0824662



UCT-TMF 10 CUS - 0829679



Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Svorka s připojením šroubem - RBO 12-FE - 3244628

Příslušenství

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Výkresy

Výkres v měřítku

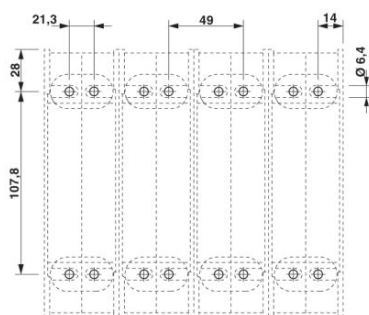


Schéma zapojení



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