

Rozvodnice - PTRV 8 BU/RDWH - 3270135

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>)



Rozvodnice, jmenovité napětí: 250 V, jmenovitý proud: 8 A, průřez: 0,14 mm² - 2,5 mm²,
AWG: 14 - 26, typ připojení: Svorky Push-in, počet pólů: 2, počet přípojek: 32, šířka: 8,3 mm,
délka: 100 mm, barva: modrá, barva připojovacích prvků: červená, bílá, montáž: NS 35/7,5, NS 35/15

Vaše výhody

- ✓ Modré provedení k využití pro jiskrově bezpečné obvody v oblastech s nebezpečím výbuchu (druh ochrany před výbuchem: jiskrová bezpečnost)
- ✓ Vysoká kvalita kontaktu díky technologii push-in jako náhrada pro wire-warp, termi-point, atd.
- ✓ Individuální barevné přiřazení vodiče a místa svorky pro umožnění bezchybné, bezpečné práce
- ✓ Bezdrátové propojení na nejmenším prostoru díky kompaktní konstrukční velikosti
- ✓ Měřicí bod 2,3 mm umožňuje kontrolu běžnými zkoušečkami mezi vodiči

Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4055626046693

Technické údaje

Všeobecné

Počet pólů	2
Počet pater	8
Počet přípojek	32
Potenciály	8
jmenovitý průřez	1,5 mm ²
Barva	modrá
Barva připojovacích prvků	červená (4x nahoře)
	bílá (4x dole)
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	4 kV
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,56 W (při připojení několika pater se hodnota znásobí)
Zatěžovací proud maximální	8 A (při průřezu vodiče 1,5 mm ²)

Rozvodnice - PTRV 8 BU/RDWH - 3270135

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovitý proud I_N	8 A
Jmenovité napětí U_N	250 V
Otevřená boční stěna	Ano
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	8,3 mm
Délka	100 mm
Výška NS 35/7,5	87,5 mm
Výška NS 35/15	95 mm

Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	14
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	26
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	14

Rozvodnice - PTRV 8 BU/RDWH - 3270135

Technické údaje

Data připojení

Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,14 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	1,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm²
	1,5 mm²

Normy a určování

Přípojka podle normy	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	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
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

Rozvodnice - PTRV 8 BU/RDWH - 3270135

Klasifikace

UNSPSC

UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobace

DNV GL / CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

DNV GL #

CSA ®		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14

UL Recognized	
Usegroups	D
Jmenovité napětí UN	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14

KEMA-KEUR	
Usegroups	D
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	8 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-2.5

cUL Recognized	
Usegroups	D
Jmenovité napětí UN	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14

IECEE CB Scheme	
Usegroups	D
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	8 A

Rozvodnice - PTRV 8 BU/RDWH - 3270135

Aprobace

mm²/AWG/kcmil	

EAC ENEC

ENEC

cULus Recognized 

Příslušenství

Oddělovací deska

DP-PTRV 8 - 3270166



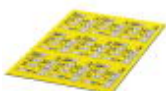
Montážní materiál

CDC-PTRV - 3270167



Dokumentace

PT-IL - 3208090



Šroubovací nástroj

Rozvodnice - PTRV 8 BU/RDWH - 3270135

Příslušenství

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



ST-BW 0 - 1200135



Zkušební zástrčka

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



Popisky svorek, nepotišťěný

ZB 8,3:UNBEDRUCKT - 0803444



Popisky svorek, potištěné

Rozvodnice - PTRV 8 BU/RDWH - 3270135

Příslušenství

ZB 8,3,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0803480



ZB 8,3,QR:FORTL.ZAHLEN - 0803479



ZB 8,3 CUS - 8191573



TM-PTRV 8,QR:1-8 - 0803468



TM-PTRV 8,QR:8-1 - 0803470



TM-PTRV 8,QR:A-H - 0803471



Rozvodnice - PTRV 8 BU/RDWH - 3270135

Příslušenství

TM-PTRV 8,QR:H-A - 0803473



Koncový kryt

D-PTRV 8 WH - 3270154



D-PTRV 8 WH 1-8 - 3270155



D-PTRV 8 WH 1-8 LGS - 3270240



D-PTRV 8 WH 8-1 - 3270242



Rozvodnice - PTRV 8 BU/RDWH - 3270135

Příslušenství

D-PTRV 8 WH 8-1 LGS - 3270244



D-PTRV 8 WH 1-16 - 3270228



D-PTRV 8 WH 1-16 LGS - 3270229



D-PTRV 8 WH 9-16 - 3270211



D-PTRV 8 WH 9-16 LGS - 3270212



D-PTRV 8 WH 17-24 - 3270213



Rozvodnice - PTRV 8 BU/RDWH - 3270135

Příslušenství

D-PTRV 8 WH 17-24 LGS - 3270214



D-PTRV 8 WH 25-32 - 3270215



D-PTRV 8 WH 25-32 LGS - 3270216



D-PTRV 8 WH A-H - 3270156



D-PTRV 8 WH A-H LGS - 3270241



Rozvodnice - PTRV 8 BU/RDWH - 3270135

Příslušenství

D-PTRV 8 WH H-A - 3270243



D-PTRV 8 WH H-A LGS - 3270245



Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



Rozvodnice - PTRV 8 BU/RDWH - 3270135

Příslušenství

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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Rozvodnice - PTRV 8 BU/RDWH - 3270135

Příslušenství

Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Izolační pouzdro

Rozvodnice - PTRV 8 BU/RDWH - 3270135

Příslušenství

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Rozvodnice - PTRV 8 BU/RDWH - 3270135

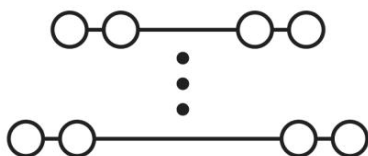
Příslušenství

MPS-IH BK - 0201731



Výkresy

Schéma zapojení



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