Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

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, jmenovité napětí: 500 V, jmenovitý proud: 20 A, typ připojení: Šroubové připojení, průřez: 0,2 mm² - 10 mm², AWG: 24 - 8, délka: 57,8 mm, šířka: 8,2 mm, barva: šedá, montáž: NS 35/7,5, NS 35/15, jmenovité napětí: 500 V

Vaše výhody

- Vhodné pro procesní techniku díky atestu Ex-nA
- Kompaktní provedení a vysoká proudová zatížitelnost 20 A
- Dvojitý prostor pro můstky umožňuje individuální rozvod potenciálu a napájení

Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356919197

Technické údaje

Všeobecné

Poznámka	Proud a napětí se stanoví podle použité zástrčky.
Počet pater	1
Počet přípojek	2
jmenovitý průřez	6 mm²
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Oblast použití	Konstrukce strojů
	Konstrukce zařízení

Všeobecné

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	20 A
Zatěžovací proud maximální	20 A (při průřezu vodiče 10 mm²)

Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovité napětí U_N	500 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	8,2 mm
Délka	57,8 mm
Výška NS 35/7,5	47,5 mm
Výška NS 35/15	55 mm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	10 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	10 mm²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	8
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,25 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	6 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,25 mm²
	6 mm²

Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Technické údaje

Data připojení

2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	2,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	2,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra min	0,25 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra max	1,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max	0,5 mm²
	4 mm²
Typ připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	10 mm
válečkový kalibr	A5
Závit šroubu	M4
Utahovací moment min.	1,5 Nm
Utahovací moment max	1,8 Nm

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

	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	27141117
eCl@ss 4.1	27141117
eCl@ss 5.0	27141126
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141126

Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Klasifikace

eCl@ss

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	EC000902
ETIM 7.0	EC000902

UNSPSC

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

Aprobace

IECEx / UL Recognized / cUL Recognized / CSA / / / / / / / / / / / cULus Recognized / EAC /

Podrobnosti schválení

IECEx	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-6

UL Recognized	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	24-8

cUL Recognized	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	24-8

Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Aprobace

CSA

Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	

cULus Recognized

EAC

Příslušenství

Oddělovací deska sekcí

ATP-UT-TWIN - 3047183



Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Označovací pero

X-PEN 0,35 - 0811228



Pojistka

P-FU 6,3X32-EX - 3046499



P-FU 6,3X32 LED 24-EX - 3046509



P-FU 6,3X32 LED 60-EX - 3046512



Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

P-FU 6,3X32 LA 250-EX - 3046525



Nůž

P-DI - 3036783



P-DI GY - 3047390



P-DI GN - 1071062



P-DI - 3036783



Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

P-DI GY - 3047390



Zástrčný můstek

FBS 2-8 - 3030284



FBS 3-8 - 3030297



FBS 4-8 - 3030307



FBS 5-8 - 3030310



Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

FBS 6-8 - 3032470



FBSR 2-8 - 3033808



FBSR 3-8 - 3001597



FBSR 4-8 - 3000585



FBSR 5-8 - 3033809



FBSR 10-8 - 3001599



Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

FBS 2-8 CT - 3033830



FBS 3-8 CT - 3033831



FBS 4-8 CT - 3033832



FBS 10-8 CT - 3033833



FBS 2-8 BU - 3032567



Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

FBS 3-8 BU - 3032570



FBS 4-8 BU - 3032583



FBS 5-8 BU - 3032596



FBS 6-8 BU - 3032677



FBS 10-8 BU - 3032606



Zkratovací zástrčka

Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

FBSRH 2-8 - 3033802



FBSRH 3-8 - 3033803



FBSRH 4-8 - 3033804



Redukční můstek

RB UT 6-ST(2,5/4) - 3047264



RB UT 6-(2,5/4) - 3047251



Spínací můstek

Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

SB-MER 2-8 - 3000587



SB-MER 3-8 - 3000588



SB-MER 4-8 - 3000589



Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

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



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



Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

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



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

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



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



Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

Zásuvka pro zkušební zástrčku

PAI-4-FIX BU - 3032729



PAI-4-FIX OG - 3034455



PAI-4-FIX YE - 3032745



PAI-4-FIX RD - 3032732



PAI-4-FIX GN - 3032758



Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

PAI-4-FIX BK - 3032774



PAI-4-FIX GY - 3032790



PAI-4-FIX VT - 3032761



PAI-4-FIX BN - 3032787



PAI-4-FIX WH - 3032797



PAIS-4-FIX GY - 3032791



Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

PAIS-4-FIX BK - 3032792



PAIS-4-FIX RD - 3032793



PAIS-4-FIX BU - 3032798



PAIS-4-FIX YE - 3032799



PAIS-4-FIX GN - 3032801



Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

PAIS-4-FIX VT - 3032802



Popisky svorek, nepotištěný

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



Popisky svorek, potištěné

ZB 8 CUS - 0825011



Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

UC-TM 8 CUS - 0824597



UCT-TM 8 CUS - 0829616



ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Zkušební zástrčka

Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

MPS-MT - 0201744



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Můstek

Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

P-FIX - 3038956



Zástrčka pro instalaci elektron. prvku

P-CO - 3036796



P-CO 1N4007/R-L - 3032457



P-CO 1N4007/L-R - 3032460



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



Rozpojovací svornice - UT 6-TG-EX - 3046486

Příslušenství

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Výkresy

Schéma zapojení



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