Řadová svornice pro ochranný vodič - UT 4-PE/L/MT - 3214364

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)



Řadová svornice pro ochranný vodič, Typ připojení: Šroubové připojení, Průřez:0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Jmenovitý proud: 28 A, Jmenovité napětí: 500 V, Délka: 92,7 mm, Šířka: 6,2 mm, Barva: šedá, Montáž: NS 35/7,5, NS 35/15

Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356895699

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	3
Počet přípojek	5
Potenciály	3
jmenovitý průřez	4 mm²
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,02 W (při připojení několika pater se hodnota znásobí)
Zatěžovací proud maximální	36 A (při průřezu vodiče 6 mm²)
Jmenovitý proud I_N	28 A
Jmenovité napětí U_N	500 V
Zatěžovací proud maximální	20 A (u připojení vodiče 6 mm²)
Jmenovitý proud I_N	20 A (při průřezu vodiče 4 mm²)
Jmenovité napětí U_N	500 V
Otevřená boční stěna	Ne
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno
Bezpečný pro prsty	zaručeno
Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	Zkouška vykonána úspěšně

Řadová svornice pro ochranný vodič - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Technické údaje

Všeobecné

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 Hz až f_2 = 150 Hz
Úroveň ASD	0,964 $(m/s^2)^2$/Hz
Zrychlení	0,58 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	5g
Doba trvání rázu	30 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

Rozměry

Šířka	6,2 mm
Délka	92,7 mm
Výška	60,1 mm
Výška NS 35/7,5	61,7 mm
Výška NS 35/15	69,2 mm

Data připojení

Poznámka	Dodržujte prosím proudovou zatížitelnost nosných lišt.
Způsob připojení	Šroubové připojení
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	10
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	26
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	10
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,14 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	4 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,14 mm²

Řadová svornice pro ochranný vodič - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Technické údaje

Data připojení

Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	4 mm²
Délka odstranění izolace	9 mm
válečkový kalibr	A4
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,6 Nm
Utahovací moment max	0,8 Nm
Způsob připojení	Šroubové připojení
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	10
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	26
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	10
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,14 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	4 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,14 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	4 mm²
Délka odstranění izolace	9 mm
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,6 Nm
Utahovací moment max	0,8 Nm

Normy a určování

Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141126
eCl@ss 6.0	27141120

Řadová svornice pro ochranný vodič - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410

Aprobace

IECEx / UL osvědčení / cUL osvědčení / cULus osvědčení / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

IECEx	
Jmenovité napětí UN	500 V
Jmenovitý proud IN	16 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

UL osvědčení	
Jmenovité napětí UN	300 V
Jmenovitý proud IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-10

cUL osvědčení	
Jmenovité napětí UN	300 V
Jmenovitý proud IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-10

cULus osvědčení

UL Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	
Jmenovitý proud IN	16 A	16 A	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

Řadová svornice pro ochranný vodič - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Aprobace

cUL Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	
Jmenovitý proud IN	16 A	16 A	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

cULus Recognized

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Můstek

VS - 3004207



Označovací pero

X-PEN 0,35 - 0811228



Zástrčný můstek

Řadová svornice pro ochranný vodič - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Příslušenství

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



Řadová svornice pro ochranný vodič - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Příslušenství

FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



Řadová svornice pro ochranný vodič - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Příslušenství

FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Zkratovací zástrčka

FBSRH 2-6 - 3033812



Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

Řadová svornice pro ochranný vodič - UT 4-PE/L/MT - 3214364

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



Řadová svornice pro ochranný vodič - UT 4-PE/L/MT - 3214364

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



Řadová svornice pro ochranný vodič - UT 4-PE/L/MT - 3214364

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



Řadová svornice pro ochranný vodič - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Příslušenství

Popisky svorek, nepotištěný

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Popisky svorek, potištěné

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



Řadová svornice pro ochranný vodič - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Příslušenství

UCT-TMF 6 CUS - 0829665



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



Koncovka

Řadová svornice pro ochranný vodič - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Příslušenství

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276

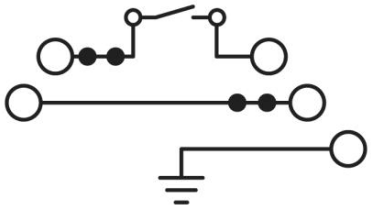


E/NS 35 N - 0800886



Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com