Földelő sorozatkapocs - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az itt megadott adatok az online katalógusból származnak! Teljes körű tájékoztatást a felhasználói dokumentáció tartalmaz. Az internet-letöltés általános használati feltételei érvényesek.
(http://download.phoenixcontact.de)



Földelő sorozatkapocs, Csatlakozástechnika: Csavaros csatlakozás, Keresztmetszet: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Névleges áram: 28 A, Névleges feszültség: 500 V, Hossz: 92,7 mm, Szélesség: 6,2 mm, Szín: szürke, Szerelés: NS 35/7,5, NS 35/15

Kereskedelmi adatok

package_quantity	50
GTIN	4046356895699

Műszaki adatok

Általános

Emeletek száma	3
Csatlakozások száma	5
Potenciálok	3
Névleges keresztmetszet	4 mm²
Szín	szürke
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Általános

Méretezési átütési szilárdság	6 kV
Szennyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	1,02 W (több szint csatlakoztatásakor ez az érték többszöröződik)
Maximális terhelőáram	36 A (6 mm²-es keresztmetszetű vezeték esetén)
I_N névleges áram	28 A
U_N névleges feszültség	500 V
Maximális terhelőáram	20 A (6 mm² keresztmetszetű vezetékcsatlakozásnál)
I_N névleges áram	20 A (4 mm²-es vezeték-keresztmetszet esetén)
U_N névleges feszültség	500 V
Nyitott oldalfal	Nem
Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Könyöklésbiztonság	szavatolt
Ujjal érintés elleni biztonság	szavatolt
Rezgés, szélessávú zörej vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt

Földelő sorozatkapocs - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Műszaki adatok

Általános

Rezgés, szélessávú zörej vizsgálati specifikációja	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Vizsgálati spektrum	1-es kategóriájú élettartam vizsgálat, "B" osztály, járműdobozon
Vizsgálati frekvencia	f_1 = 5 Hz f_2-ig = 150 Hz
ASD-szint	0,964 $(m/s^2)^2$/Hz
Gyorsulás	0,58 g
Vizsgálati időtartam tengelyenként	5 h
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely
Sokk vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Sokk vizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Sokkforma	Félszínusz
Gyorsulás	5g
Sokk időtartama	30 ms
Sokkok mennyisége irányonként	3
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely (poz. és neg.)
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (Elec., UL 746 B)	130 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben	-60 °C

Méretek

Szélesség	6,2 mm
Hossz	92,7 mm
Magasság	60,1 mm
NS 35/7,5 magasság	61,7 mm
NS 35/15 magasság	69,2 mm

Csatlakozási adatok

Megjegyzés	A kalapsín áramterhelhetőségét figyelembe kell venni.
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm²
Tömör vezeték keresztmetszet max	6 mm²
Vezeték keresztmetszet AWG min.	26
Vezeték keresztmetszet AWG max.	10
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	6 mm²
Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.	26
Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.	10
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,14 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	4 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,14 mm²

Földelő sorozatkapocs - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	4 mm²
Csupaszolási hossz	9 mm
Idomszer	A4
Csavarmenet	M3
Meghúzási forgatónyomaték min	0,6 Nm
Meghúzási nyomaték max.	0,8 Nm
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm²
Tömör vezeték keresztmetszet max	6 mm²
Vezeték keresztmetszet AWG min.	26
Vezeték keresztmetszet AWG max.	10
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	6 mm²
Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.	26
Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.	10
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,14 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	4 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,14 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	4 mm²
Csupaszolási hossz	9 mm
Csavarmenet	M3
Meghúzási forgatónyomaték min	0,6 Nm
Meghúzási nyomaték max.	0,8 Nm

Szabványok és meghatározások

Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Rendeltetésszerű használat ideje (EFUP): 50 év
China RoHS	A veszélyes anyagokra vonatkozó információk a „Letöltések” fül „Gyártói nyilatkozat” kategóriájában találhatók

Besorolások

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141126
eCl@ss 6.0	27141120

Földelő sorozatkapocs - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Besorolások

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

Tanúsítások

IECEx / UL által elismert / cUL által elismert / cULus által elismert / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

A tanúsítás részletei

IECEx	
UN névleges feszültség	500 V
IN névleges áram	16 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

UL által elismert	
UN névleges feszültség	300 V
IN névleges áram	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-10

cUL által elismert	
UN névleges feszültség	300 V
IN névleges áram	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-10

cULus által elismert

UL Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
UN névleges feszültség	300 V	300 V	
IN névleges áram	16 A	16 A	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

Földelő sorozatkapocs - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Tanúsítások

cUL Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
UN névleges feszültség	300 V	300 V	
IN névleges áram	16 A	16 A	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

cULus Recognized

Tartozékok

Csavarozószerszám

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Átkötőhíd

VS - 3004207



Jelölőtoll

X-PEN 0,35 - 0811228



Dugaszolható áthidaló

Földelő sorozatkapocs - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Tartozékok

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



Földelő sorozatkapocs - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Tartozékok

FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



Földelő sorozatkapocs - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Tartozékok

FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Rövidzárdugasz

FBSRH 2-6 - 3033812



Hordozósín

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

Földelő sorozatkapocs - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Tartozékok

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



Földelő sorozatkapocs - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Tartozékok

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



Földelő sorozatkapocs - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Tartozékok

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



Földelő sorozatkapocs - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Tartozékok

Kapocsjelölő, felirat nélkül

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Kapocsjelölő, feliratozva

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



Földelő sorozatkapocs - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Tartozékok

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



Végtartó kapocs

Földelő sorozatkapocs - UT 4-PE/L/MT - 3214364

Tartozékok

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276

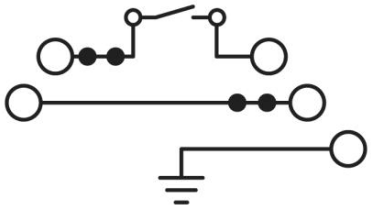


E/NS 35 N - 0800886



Rajzok

Kapcsolási rajz



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