

Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

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>)



Többemeletes kapocs, Csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Csavaros csatlakozás,
Csatlakozások száma: 4, Keresztmetszet: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Szélesség: 6,2 mm,
Magasság: 60,1 mm, Szín: szürke, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15

Kereskedelmi adatok

package_quantity	50
GTIN	4046356895125

Műszaki adatok

Általános

Emeletek száma	3
Csatlakozások száma	4
Potenciálok	2
Névleges keresztmetszet	4 mm ²
Szín	szürke
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Általános

Méretezési átültési 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 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
I _N névleges áram	30 A
U _N névleges feszültség	500 V
Maximális terhelőáram	36 A (6 mm ² keresztmetszetű vezetékcsatlakozásnál)
I _N névleges áram	30 A (4 mm ² -es vezeték-keresztmetszet esetén)
U _N névleges feszültség	500 V
Nyitott oldalfal	Nem
Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Könyöklézbiztonság	szavatolt
Ujjal érintés elleni biztonság	szavatolt
Lökőfeszültség-vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt

Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

Műszaki adatok

Általános

Lökőfeszültség-vizsgálat, előírt érték	7,3 kV
Álló váltófeszültség vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Állandósult váltakozó feszültség előírt értéke	1,89 kV
Kapocshelyek mechanikai szilárdságvizsgálatának eredménye (5-szörös vezetékcsatlakozás)	A vizsgálaton megfelelt
A hajlításvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Hajlításvizsgálat, forgási sebesség	10 ford/perc
Hajlításvizsgálat, fordulatszám	135
Hajlításvizsgálat, vezeték-keresztmetszet/súly	0,14 mm ² / 0,2 kg
Hajlításvizsgálat, vezeték-keresztmetszet/súly	4 mm ² / 0,9 kg
Hajlításvizsgálat, vezeték-keresztmetszet/súly	6 mm ² / 1,4 kg
Húzásvizsgálat eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	0,14 mm ²
Húzóerő előírt értéke	10 N
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	4 mm ²
Húzóerő előírt értéke	60 N
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	6 mm ²
Húzóerő előírt értéke	80 N
Rögzítő tartón való biztonságos rögzítés eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Biztonságos rögzítés a rögzítőszerkezeten	NS 35
Előírt érték	1 N
Feszültségesés-vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Feszültségesésre vonatkozó követelmény	≤ 3,2 mV
Melegedésvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Rövidzártűrés eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Rövidzártűrés vizsgálata, vezető-keresztmetszet	4 mm ²
Rövid idejű áram	0,48 kA
Rövidzártűrés vizsgálata, vezető-keresztmetszet	6 mm ²
Rövid idejű áram	0,72 kA
Termikus vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
A termikus jellemzők igazolása (tűláng), hatástartam	30 s
Rezgés, szélessávú zörej vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
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

Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

Műszaki adatok

Általános

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

Méretetek

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

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	6 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG min.	26
Vezeték keresztmetszet AWG max.	10
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	6 mm ²
Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.	26
Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.	10
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	4 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min	0,14 mm ²
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max	1,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min	0,14 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max	1,5 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min	0,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max	1,5 mm ²

Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val min	0,14 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val max	1,5 mm ²
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 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	6 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG min.	26
Vezeték keresztmetszet AWG max.	10
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	6 mm ²
Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.	26
Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.	10
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	4 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min	0,14 mm ²
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max	1,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min	0,14 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max	1,5 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min	0,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max	1,5 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val min	0,14 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val max	1,5 mm ²
Csupaszolási hossz	9 mm
Csavarmenet	M3
Meghúzási forgatónyomaték min	0,6 Nm
Meghúzási nyomaték max.	0,8 Nm

Szabványok és meghatározások

Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

Műszaki adatok

Szabványok és meghatározások

Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
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 található

Besorolások

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141126
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

Tanúsítások

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized /

A tanúsítás részletei

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
UN névleges feszültség	300 V	300 V
IN névleges áram	16 A	16 A
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
UN névleges feszültség	300 V	300 V
IN névleges áram	16 A	16 A
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10

CSA 

Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

Tanúsítások

Usegroups	B	C
UN névleges feszültség	300 V	300 V
IN névleges áram	16 A	16 A
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10

cULus Recognized 

Tartozékok

Csavarozószerszám

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Átkötőhíd

VS - 3004207



Jelölőtoll

X-PEN 0,35 - 0811228



Dugaszolható áthidaló

Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

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



Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

Tartozékok

FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

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

Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

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



Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

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



Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

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



Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

Tartozékok

Kapocsjelölő, felirat nélkül

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

Tartozékok

UCT-TM 6 - 0828736



Kapocsjelölő, feliratozva

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

Tartozékok

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



ZB 6 CUS - 0824992



ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

Tartozékok

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



ZB 6,LGS:U-N - 1051430



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



Végtartó kapocs

Többemeletes kapocs - UT 4-L/L - 3214362

Tartozékok

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Vizsgálódugasz-aljzat

PAI-4-N GY - 3032871



Rajzok

Kapcsolási rajz



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