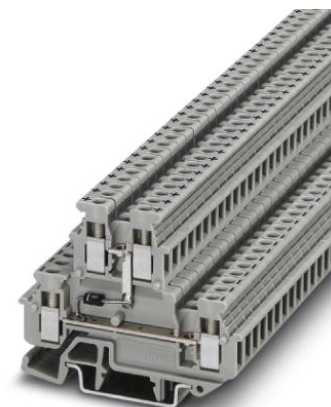


MBKKB 2,5-DIO/O-U

Rendelési szám: 2800567



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2800567>

Átkötőkapocs, Csatlakozástechnika: Csavaros csatlakozás,
Keresztmetszet: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Névleges áram: 24
A, Névleges feszültség: 500 V, Hossz: 62 mm, Szélesség: 5,2 mm,
Szín: szürke, Szerelés: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Kereskedelmi adat

EAN	4 017918 074258
Csomag	50
Vámtarifa	85369010
Katalógusoldal információ	Oldal 611 (CAT-3-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.06.01



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Általános

Emeletek száma	2
Csatlakozások száma	4
Szín	szürke
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2

Méretetek

Szélesség	5,2 mm
Hossz	62 mm
NS 35/7,5 magasság	48 mm
NS 35/15 magasság	55,5 mm

Műszaki adatok

Maximális terhelőáram	24 A (2,5 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Méretezési átütési szilárdság	6 kV
Szennyeződési fok	3
Tűlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I
I _N névleges áram	24 A
U _N névleges feszültség	500 V (Az adat a szomszédos kapcsokkal, ill. a hordozósínnel szembeni átütési szilárdságra vonatkozik.)
Nyitott oldalfal	ja
Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Könyöklésbiztonság	szavatolt
Ujjal érintés elleni biztonság	szavatolt
Lökőfeszültség-vizsgálat, előírt érték	7,3 kV
Lökőfeszültség-vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Állandósult váltakozó feszültség előírt értéke	1,89 kV
Álló váltófeszültség vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Kapocshelyek mechanikai szilárdságvizsgálata (5-szörös vezetékcsatlakozás)	A vizsgálaton megfelelt
Hajlításvizsgálat, forgási sebesség	10 ford/perc
Hajlításvizsgálat, fordulatszám	135
Hajlításvizsgálat, vezeték-keresztmetszet/súly	0,2 mm ² / 0,2 kg 2,5 mm ² / 0,7 kg 4 mm ² / 0,9 kg
A hajlításvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	0,2 mm ²
Húzóerő előírt értéke	10 N
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	2,5 mm ²
Húzóerő előírt értéke	50 N
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	4 mm ²
Húzóerő előírt értéke	60 N

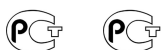
Húzásvizsgálat eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Biztonságos rögzítés a rögzítőszerkezeten	NS 35/NS 15
Előírt érték	1 N
Rögzített állapot vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Feszültségesésre vonatkozó követelmény	$\leq 3,2$ mV
Feszültségesés vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Melegedésvizsgálat	A vizsgálaton megfelelt
Rövidzártűrés vizsgálata, vezető-keresztmetszet	2,5 mm ²
Rövid idejű áram	0,3 kA
Rövidzártűrés eredmény	A vizsgálaton megfelelt
A termikus jellemzők igazolása (tűláng), hatástartam	30 s
Termikus vizsgálat 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	0,8 g
Vizsgálati időtartam tengelyenként	5 h
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely
Rezgés, szélessávú zörej vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Sokk vizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Sokkforma	Félszínusz
Gyorsulás	0,58 g
Sokk időtartama	30 ms
Sokkok mennyisége irányonként	3
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely (poz. és neg.)
Sokk vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Szigetelőanyag hőmérsékletmutatója (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

Csatlakozási adatok

Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	4 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²

Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,25 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,25 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	2,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min	0,2 mm ²
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max	1 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min	0,2 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max	1,5 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val min	0,25 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val 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
Vezeték keresztmetszet tömör behelyezhető áthidalóval max.	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet rugalmas behelyezhető áthidalóval max.	2,5 mm ²
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz	7 mm
Idomszer	A3
Csavarmenet	M3
Meghúzási forgatónyomaték min	0,5 Nm
Meghúzási nyomaték max.	0,6 Nm

Tanúsítványok



Tanúsítások

GOST

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
Fedél		
1413052	D-MBKKB 2,5	Lezárófedél, Hossz: 62 mm, Szélesség: 2,5 mm, Szín: szürke
Jelölés		
1007219	SBS 5:UNBEDRUCKT	Jelölőkártyák, Kártya, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapcsolsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 6 x 5,1 mm
0818108	UC-TM 5	Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapcsolsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 10,5 x 4,6 mm
0824581	UC-TM 5 CUS	Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapcsolsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 10,5 x 4,6 mm
0828734	UCT-TM 5	Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapcsolsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 4,6 x 10,5 mm
0829595	UCT-TM 5 CUS	Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, Szövegmező mérete: 4,6 x 10,5 mm
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapcsolsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 5,1 x 10,5 mm
0824962	ZB 5 CUS	Jelölőcsík, megrendelhető: csíkonként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapcsolsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 5,15 x 10,5 mm
szerelés		
3022218	CLIPFIX 35	gyorsszerelő végtartó, 35 mm-es NS 35/7,5 vagy NS 35/15 alapsínhez, ZB 8 és ZB 8/27 fogazott szalaggal, KLM 2 és KLM kapcsoléc-jelölővel jelölhető, szélessége: 9,5 mm, színe: szürke

3022276	CLIPFIX 35-5	Gyorsszerelő végbak, NS 35/7,5 vagy NS 35/15 kalapsínekhez, ZB 5 és ZBF 5 jelölőcsíkkal felszerelhető, KLM 2, KLM3 és KLM 3L kapocsor-jelölő, FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6 tárolásához, szélesség: 5,15 mm, színe: szürke
1413065	DP-MBKKB 2,5	Távtartó lap, Hossz: 62 mm, Szélesség: 2,5 mm, Szín: szürke
1401637	E/MBK	végtartó, szélessége: 6,2 mm, színe: szürke
0800886	E/NS 35 N	végtartó, szélessége: 9,5 mm, színe: szürke
1401763	NS 15 AL PERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: alumínium, perforált, magassága 5,5 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m
1401682	NS 15 PERF 2000MM	Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzívált acél, lyukasztott, magassága 5,5 mm, szélessége 15 mm, hossza 2000 mm
1401695	NS 15 UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, magassága 5,5 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m
1204096	NS 15 WH PERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: acél. perforálr, magassága 5,5 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Kalapsín, nem lyukasztott, Szélesség: 35 mm, Magasság: 7,5 mm, Hossz: 2000 mm, Szín: ezüstszerű
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	kalapsín lezárás, NS 35/7,5 kalapsínhez
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: réz, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzívált acél, lyukasztott, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	kalaprofil 35 mm (NS 35)
1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	kalaprofil 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: horganyzott, perforált, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: horganyzott, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Kalapsín, húzott profil, magas kivitel, nem lyukasztott, vastagsága 1,5 mm, anyaga alumínium, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	kalapsín lezárás, NS 35/15 kalapsínhez
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: réz, perforálás nélkül, 1,5 mm vastag, magassága 15 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzívált acél, lyukasztott, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Kalapsínek, anyaga: acél, nem lyukasztott, magassága 15 mm, szélességes 35 mm, hossza: 2 m

0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	kalaprofil 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	kalaprofil 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: horganyzott, perforált, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: horganyzott, perforálás nélkül, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, 2,3 mm vastag, magassága 15 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m

szerszámok

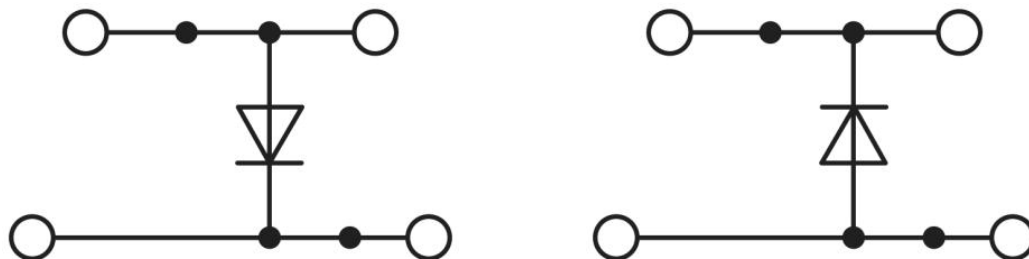
1205053	SZS 0,6X3,5	Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, szigetelt, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6x3,5x100 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes
---------	-------------	---

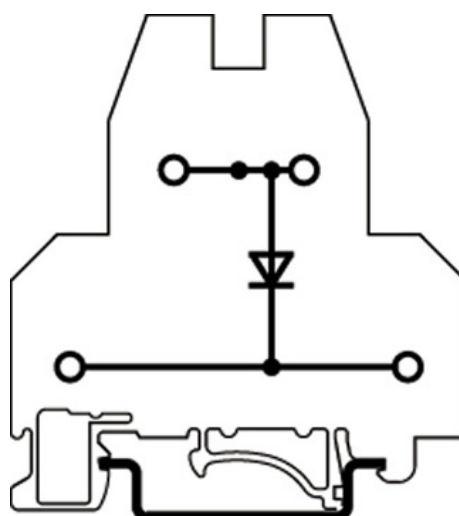
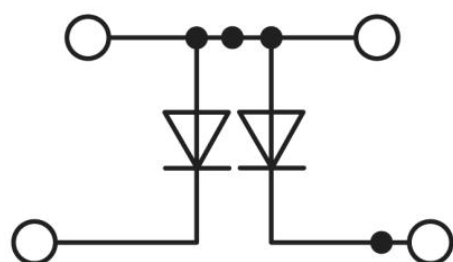
átkötések

3000175	FBRNI 2-5 N	Fix átkötőhíd, Pólusszám: 2, Szín: ezüstsínű
3000162	FBRNI 3-5 N	Fix átkötőhíd, Pólusszám: 3, Szín: ezüstsínű
3000159	FBRNI 4-5 N	Fix átkötőhíd, Pólusszám: 4, Szín: ezüstsínű
2770639	FBRNI 10-5 N	Fix átkötőhíd, Pólusszám: 10, Szín: ezüstsínű

Rajzok

Kapcsolási rajz





Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Műszaki módosítás fenntartva;