

WDU 1.5/R3.5 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

A kompakt kivitelnek köszönhetően a mini sínre szerelt sorkapcsok ideálisak a szűk helyen való munkavégzéshez, például kis házak és sorkapcsok esetén.

Általános rendelési adatok

Változat	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, kék, 1.5 mm ² , 17.5 A, 400 V, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	1754170000
Típus	WDU 1.5/R3.5 BL
GTIN (EAN)	4032248020744
Qty.	100 Darab

WDU 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E60693

Méretetek és tömegek

Mélység	24 mm	Mélység (coll)	0.9449 inch
Mélység DIN sínnel együtt	25 mm	Magasság	24.5 mm
Magasság (coll)	0.9646 inch	Szélesség	3.5 mm
Szélesség (coll)	0.1378 inch	Nettó tömeg	1.57 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-60 °C...85 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfeleléségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül	
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC	
Termék karbonlábnyoma	Bölcstől a kapuig	0,107 kg CO2 eq.

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Max. feszültség (ATEX)	275 V	Áram (ATEX)	15 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	1.5 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	275 V
Áram (IECEX)	15 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	1.5 mm ²
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	kék
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztköötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 15	N funkció	Igen
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

WDU 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	14 AWG	Tanúsítvány száma (CSA)	12400-398
D feszültség nagyság (CSA)	300 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Hasonló kapcsok száma	1
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen	Felszerelés típusa	Felpattintható

Méretetek

TS 15 eltolás	13.5 mm
---------------	---------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1.5 mm ²	Névleges feszültség	400 V
Névleges DC feszültség	400 V	Névleges áram	17.5 A
Áram maximum vezetékknál	17.5 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.83 mΩ	Névleges lökőfeszültség	4 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.56 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
--	----------------------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	0.3 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.3 Nm	Csupaszolási hossz	7 mm
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²
Biztosítócsavar	M 2	Kés mérete	0,4 x 2,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	0.5 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.13 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1.5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.13 mm ²	Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.13 mm ²

WDU 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (UR)	300 V	B áram nagyság (UR)	15 A
Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	14 AWG	D áram nagyság (UR)	10 A
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	26 AWG	Tanúsítvány száma (UR)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	26 AWG	D feszültség nagyság (UR)	300 V
Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	14 AWG		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 15

Besorolások

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Drawings



WDU 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	Változat
Rendelési szám	1754210000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027422	
Qty.	50 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R3.5/3 GE	Változat
Rendelési szám	1754220000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248065608	
Qty.	50 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R3.5/4 GE	Változat
Rendelési szám	1754230000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248103874	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R3.5/5 GE	Változat
Rendelési szám	1754240000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109647	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R3.5/6 GE	Változat
Rendelési szám	1754250000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248103881	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R3.5/7 GE	Változat
Rendelési szám	1754260000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109692	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R3.5/8 GE	Változat
Rendelési szám	1754270000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109708	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R3.5/9 GE	Változat
Rendelési szám	1754280000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109876	
Qty.	20 ST	

WDU 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Típus	ZQV 1.5N/R3.5/10 GE	Változat
Rendelési szám	1754290000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027415	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R3.5/30 GE	Változat
Rendelési szám	1754300000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027392	
Qty.	10 ST	

Véglapok és elválasztólapok

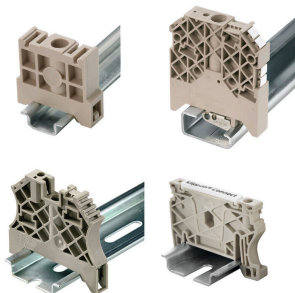


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

Típus	WAP WDU 1.5/R3.5	Változat
Rendelési szám	1754190000	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 25.1 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4032248022427	
Qty.	20 ST	

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	EW 15	Változat
Rendelési szám	0382860000	Végbak, bézs, TS 15, V-2, Poliamid 66, Szélesség: 10 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190187804	
Qty.	50 ST	

WDU 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Lapos csavarhúzó

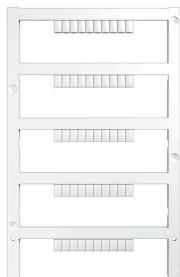


Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.4X2.5X75	Változat
Rendelési szám	9008370000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056330	
Qty.	1 ST	

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/3.5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1755270000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, fehér
Qty.	500 ST	

WDU 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

DEK 5/3.5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódhatnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/3.5 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007100000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118391992	
Qty.	1000 ST	