

## WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

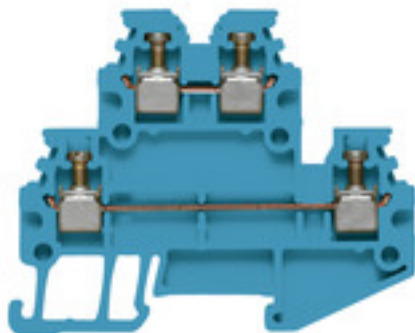
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Többemeletes sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 1.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 16 A, Szintek száma: 2, kék
Rendelési szám	<a href="#">1754180000</a>
Típus	WDK 1.5/R3.5 BL
GTIN (EAN)	4032248020768
Qty.	100 Stück

## WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	37,5 mm	Mélység (coll)	1,476 inch
Magasság	46,5 mm	Magasság (coll)	1,831 inch
Szélesség	3,5 mm	Szélesség (coll)	0,138 inch
Nettó tömeg	4,22 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	Üzemi hőmérsékleti tartomány	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. 130 °C

## PT OKIECEx/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExULD15.0003U
Max. feszültség (ATEX)	275 V	Áram (ATEX)	15 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEx)	275 V
Áram (IECEx)	15 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx)	1.5 mm <sup>2</sup>
Üzemi hőmérsékleti tartomány	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	EN 60079-7 jelölés	
2014/34/EU címke	II 2 G D	Ex eb II C Gb	

## Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	kék
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	2	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 15		

## 2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	0,75 mm <sup>2</sup>

## CSA névleges adatok

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

## WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Méreték

TS 15 eltolás	13,5 mm
---------------	---------

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1,5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	400 V
Névleges DC feszültség	400 V	Névleges áram	16 A
Áram maximum vezetékknál	16 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,83 mΩ	Névleges lökfeszültség	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	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
--	----------------------	---	---------------------

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 2	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	4	Csupaszolási hossz	7 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Kés mérete	0,4 x 2,5 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0,3 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0,3 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A1	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

## WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## UL névleges adatok

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

## Általános

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

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9,1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



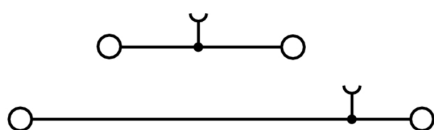
ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E60693

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI WDK-WPE 1,5 R3,5</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

A létrehozás dátuma 2024. június 1. 17:33:22 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.



## WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

1.5 mm<sup>2</sup>

1.5  
mm<sup>2</sup>

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

## Általános rendelési adatok

Típus	WAP WDK1.5/R3.5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1754200000</a>	Véglemez (kapcsok), 47 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4032248022410	
Qty.	20 Stück	

## DEK 5/3.5



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkонтúrja 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1007100000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118391992	
Qty.	1 000 Stück	

## WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## TS 15

TS 15

A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6382860000</a>	Végbak, Poliamid 66, bézs, Sín: TS 15, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4008190187804	
Qty.	50 Stück	

## 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008370000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056330	
Qty.	1 Stück	

## WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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.

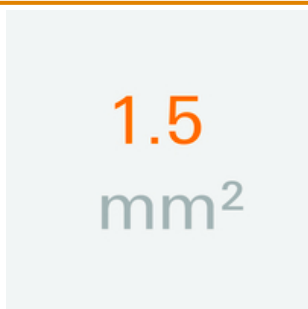
Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Osztás, mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, fehér
Qty.	500 Stück	

1.5 mm<sup>2</sup>

A csavarozható keresztösszekötők egyszerűen fel- és leszerelhetők. A nagy érintkezőfelületnek köszönhetően még nagyobb áramerősségek is maximálisan megbízható érintkezés mellett vihetők át.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 1.5N/R3.5/30 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1754300000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027392	
Qty.	10 Stück	
Típus	ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1754210000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027422	
Qty.	50 Stück	
Típus	ZQV 1.5N/R3.5/8 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1754270000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109708	
Qty.	20 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 1. 17:33:23 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.



## WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	ZQV 1.5N/R3.5/10 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1754290000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027415	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 1.5N/R3.5/5 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1754240000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109647	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 1.5N/R3.5/7 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1754260000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109692	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 1.5N/R3.5/9 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1754280000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109876	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 1.5N/R3.5/4 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1754230000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248103874	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 1.5N/R3.5/3 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1754220000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248065608	
Qty.	50 Stück	
Típus	ZQV 1.5N/R3.5/6 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1754250000</a>	Tartozékok, Keresztösszekötő, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248103881	
Qty.	20 Stück	