

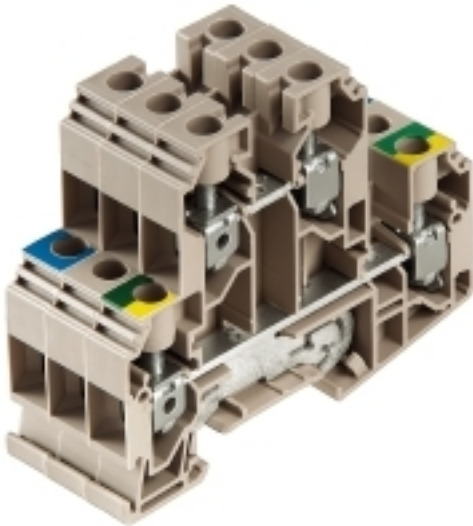
WDK 10 SET BCD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 10 mm ² , 800 V, 57 A, Szintek száma: 2, sötétbézs
Rendelési szám	1415540000
Típus	WDK 10 SET BCD
GTIN (EAN)	4050118216431
Qty.	1 Stück

WDK 10 SET BCD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	69 mm	Mélység (coll)	2,717 inch
Magasság	85 mm	Magasság (coll)	3,346 inch
Szélesség	29,7 mm	Szélesség (coll)	1,169 inch
Nettó tömeg	130 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Kettős sorkapocskapocs	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	2	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Sín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	64 A
C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	64 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	6 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	18 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	jobb
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	10 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	57 A
Áram maximum vezetékknál	70 A	Szabványok	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,56 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint	1,82 W	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

PE névleges adatok

PEN funkció	Nem
-------------	-----

WDK 10 SET BCD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás

Csavaros csatlakozás

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 4	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	12	Csupaszolási hossz	12 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	6 mm ²	Iker-érvéghüvelyek, min.	1,5 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Meghúzási nyomaték, max.	1,9 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	1,2 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	B6	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	16 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1,5 mm ²

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (UR)	600 V	B áram nagyság (UR)	64 A
C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	64 A
D feszültség nagyság (UR)	600 V	D áram nagyság (UR)	5 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	6 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	18 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	6 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	18 AWG		

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16

WDK 10 SET BCD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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

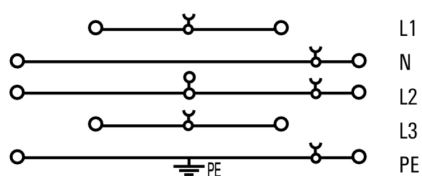
Approval/Certificate/Document of Conformity	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

WDK 10 SET BCD

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

www.weidmueller.com

Rajzok



WDK 10 SET BCD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Villámjellel



A WAD csatlakozójelölők a W sorozatú sorkapcsokhoz, valamint a WEW 35/2 és a ZEW 35/2 végbakokhoz használhatók. A jelölők üresen, egyedi nyomtatással vagy standard villám jelöléssel is kaphatók. A WAD MultiCard jelölők a PrintJet CONNECT nyomtatókkal használhatók címkézésre.

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	WAD 8 MC B GE/SW	Verzió
Rendelési szám	1120470000	Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00 WDU 4,
GTIN (EAN)	4032248901289	WEW 35/2, ZEW 35/2, sárga
Qty.	48 Stück	

Üres



A WAD csatlakozójelölők a W sorozatú sorkapcsokhoz, valamint a WEW 35/2 és a ZEW 35/2 végbakokhoz használhatók. A jelölők üresen, egyedi nyomtatással vagy standard villám jelöléssel is kaphatók. A WAD MultiCard jelölők a PrintJet CONNECT nyomtatókkal használhatók címkézésre.

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	WAD 8 MC NE GE	Verzió
Rendelési szám	112950000	Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00 WDU 4,
GTIN (EAN)	4032248891696	WEW 35/2, ZEW 35/2, sárga
Qty.	48 Stück	

Típus	WAD 8 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	112940000	Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00 WDU 4,
GTIN (EAN)	4032248891825	WEW 35/2, ZEW 35/2, fehér
Qty.	48 Stück	

WDK 10 SET BCD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

10 mm²10
mm²

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	WQV 10/4	Verzió
Rendelési szám	1055060000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190188245	mm (P): 9.90, Szigetelt: Igen, 63 A, sárga
Qty.	50 Stück	
Típus	WQV 10/10	Verzió
Rendelési szám	1052460000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190152130	Oszítás, mm (P): 9.90, Szigetelt: Igen, 63 A, sárga
Qty.	20 Stück	
Típus	WQV 10/3	Verzió
Rendelési szám	1054960000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190079079	mm (P): 9.90, Szigetelt: Igen, 63 A, sárga
Qty.	50 Stück	
Típus	WQV 10/2	Verzió
Rendelési szám	1052560000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190154943	mm (P): 9.90, Szigetelt: Igen, 76 A, sárga
Qty.	50 Stück	

W-sorozat

W
Series

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	WEW 35/1	Verzió
Rendelési szám	1059000000	Végbak, Wemid, sötétbész, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190172282	
Qty.	50 Stück	

WDK 10 SET BCD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 1.0X5.5X150	Verzió
Rendelési szám	6008350000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056316	
Qty.	1 Stück	

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	

Típus	BZT 1 WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

WDK 10 SET BCD

Weidmüller Interface GmbH & 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.

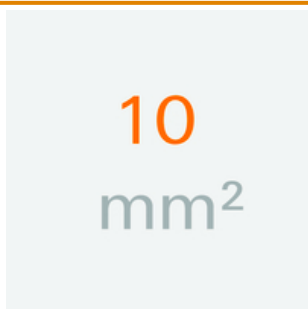
Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- 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 5/8-11.5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1341630000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Osztás, mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, fehér
Qty.	500 Stück	

10 mm²

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 WDK10	Verzió
Rendelési szám	186720000	Véglemez (kapcsok), 85 mm x 1.5 mm, sötétbész
GTIN (EAN)	4050118024661	
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP WDK10 BL	Verzió
Rendelési szám	186730000	Véglemez (kapcsok), 85 mm x 1.5 mm, kék
GTIN (EAN)	4050118024678	
Qty.	20 Stück	