

WDU 10 SL/EN SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Bizonyos alkalmazásoknál és iparágakban a kampós késes csatlakozások számítanak a legnépszerűbb technológiának. A rugós átmenő sorkapcsok felgyorsítják és biztonságosabbá teszik a beszerelést: a kábelsarut csak be kell helyezni a blokkba, ahol a vezetéket rugó rögzíti, amíg Ön kényelmesen össze nem csavarozza a csatlakozást.

Általános rendelési adatok

Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 10 mm ² , 690 V, 57 A, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	9537410000
Típus	WDU 10 SL/EN SW
GTIN (EAN)	4032248037407
Qty.	50 Stück

WDU 10 SL/EN SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	51,1 mm	Mélység (coll)	2,012 inch
Magasság	56,6 mm	Magasság (coll)	2,228 inch
Szélesség	9,9 mm	Szélesség (coll)	0,39 inch
Nettó tömeg	23,68 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)	DEMKO14ATEX1338U	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExULD14.0005U
Max. feszültség (ATEX)	550 V	Áram (ATEX)	55 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	10 mm ²	Max. feszültség (IECEx)	550 V
Áram (IECEx)	55 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx)	10 mm ²
Üzemi hőmérsékleti tartomány	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	EN 60079-7 jelölés	
			Ex eb II C Gb
2014/34/EU címke	II 2 G D		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, rugós kábelrögzítővel, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 32, TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

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

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	1 mm ²	vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	4 mm ²

WDU 10 SL/EN SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	65 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)	16 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	10 mm ²	Névleges feszültség	690 V
Névleges DC feszültség	690 V	Névleges áram	57 A
Áram maximum vezetékknál	76 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,56 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,82 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 4	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	17 mm	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Meghúzási nyomaték, max.	2,4 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	1,2 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A6	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	4
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1,31 mm ²
Vezeték csatlakozás 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.	6 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 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

WDU 10 SL/EN SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	50 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	16 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	16 AWG		

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 32, TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16

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	27-25-01-01

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

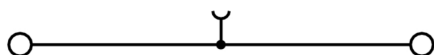
Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity IECEX Certificate UKCA Ex Attestation of Conformity UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity ATEX Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési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

WDU 10 SL/EN SW

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

www.weidmueller.com

Rajzok



WDU 10 SL/EN SW

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

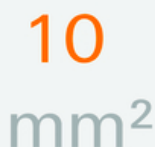
W-sorozat



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	WTA 3 WDU4	Verzió
Rendelési szám	1632350000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209711	
Qty.	25 Stück	

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

WDU 10 SL/EN SW

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

W-sorozat



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	WEW 35/2	Verzió
Rendelési szám	1061200000	Végbak, Wemid, sötétbész, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 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	

WDU 10 SL/EN SW

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

WS 12/5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője 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 összeadódnak, 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	WS 12/5 MM WS	Verzió
Rendelési szám	4007190000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392036	
Qty.	800 Stück	

2.5-10 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 2.5-10	Verzió
Rendelési szám	1050000000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, sötétbész
GTIN (EAN)	4008190103149	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 SW	Verzió
Rendelési szám	1050010000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, fekete
GTIN (EAN)	4008190406806	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Verzió
Rendelési szám	1050100000	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, Véglap, 56 mm x 1.5 mm, sötétbész
GTIN (EAN)	4008190079901	
Qty.	20 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 1. 18:34:12 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WDU 10 SL/EN SW

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WAP 2.5-10 4-6	Verzió
Rendelési szám	1272380000	Véglemmez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4050118114881	
Qty.	50 Stück	

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.

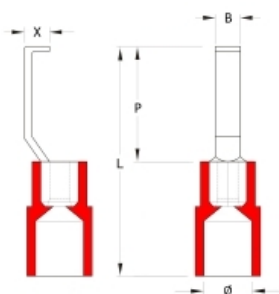
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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 5/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

Kampós kábelcsatlakozók



Szigetelt csatlakozókat használva garantálható az elektromos csatlakozások állandó és egyforma minősége. Emellett beszerelés során is előnyt jelentenek.

Általános rendelési adatok

Típus	HBT 1,5 - 4,6 RT	Verzió
Rendelési szám	1233340000	kábelcsatlakozó, záróelem, szigetelt csatlakozók, 0,5 mm² - 1,5 mm², piros
GTIN (EAN)	4050118210972	
Qty.	100 Stück	

WDU 10 SL/EN SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	HBT 2,5 - 4,6 BL	Verzió
Rendelési szám	1233330000	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 1,5 mm² - 2,5 mm², kék
GTIN (EAN)	4050118016901	
Qty.	100 Stück	
Típus	HBT 6,0 - 4,6 GE	Verzió
Rendelési szám	1216230000	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 4 mm² - 6 mm², sárga
GTIN (EAN)	4050118000337	
Qty.	100 Stück	

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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	WS 12/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1609860000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 Stück	