

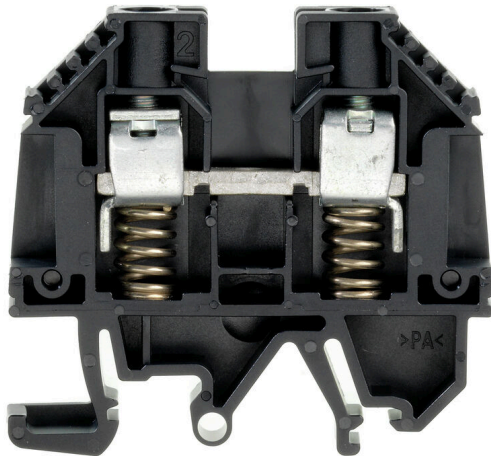
WDU 10 SL/EN SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

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

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	51.1 mm	Mélység (coll)	2.0118 inch
Magasság	56.6 mm	Magasság (coll)	2.2283 inch
Szélesség	9.9 mm	Szélesség (coll)	0.3898 inch
Nettó tömeg	20.84 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 megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC
Termék karbonlábnyoma	Bölcsőtől a kapuig 0,168 kg CO2 eq.

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
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

Anyag adatok

Alapanyag	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
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 32, TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

WDU 10 SL/EN SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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

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
vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	2.5 mm ²

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	6 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	300 V
C áram nagyság (CSA)	65 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	16 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

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)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	2.4 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	1.2 Nm	Csupaszolási hossz	17 mm
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1.31 mm ²
Biztosítócsavar	M 4	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1.31 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1.31 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.31 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²

WDU 10 SL/EN SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.31 mm ²	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	4
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1.31 mm ²
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	1.31 mm ²		

UL névleges adatok

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

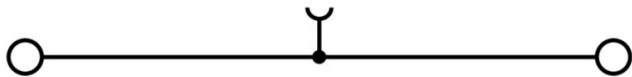
Általános

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

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		

Rajzok



Tartozékok

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	WQV 10/2	Változat
Rendelési szám	1052560000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 76 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 9.90, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190154943	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 10/3	Változat
Rendelési szám	1054960000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 63 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 9.90, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190079079	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 10/4	Változat
Rendelési szám	1055060000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 63 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 9.90, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190188245	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 10/10	Változat
Rendelési szám	1052460000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 63 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 9.90, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190152130	
Qty.	20 ST	

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapcsblokkok 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 sorkapcsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapcsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

Típus	WAP 2.5-10	Változat
Rendelési szám	1050000000	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190103149	
Qty.	50 ST	

WDU 10 SL/EN SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

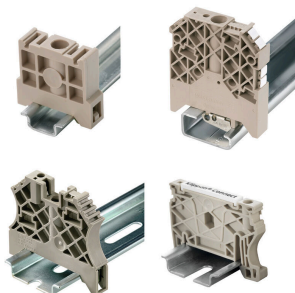
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WAP 2.5-10 SW	Változat
Rendelési szám	1050010000	Véglap sorkapcsokhoz, fekete, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190406806	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Változat
Rendelési szám	1050100000	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190079901	
Qty.	20 ST	
Típus	WAP 2.5-10 4-6	Változat
Rendelési szám	1272380000	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4050118114881	
Qty.	50 ST	

Végbak



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	Változat
Rendelési szám	1061200000	Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 ST	

Tesztadapter és tesztaljzatok



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

Általános rendelési adatok

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

WDU 10 SL/EN SW

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Kampós kábelsaruk



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	Változat
Rendelési szám	1233340000	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 1,5 mm ² , 1,5 mm ² - 4,6 mm ² , piros
GTIN (EAN)	4050118210972	
Qty.	100 ST	
Típus	HBT 2,5 - 4,6 BL	Változat
Rendelési szám	1233330000	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 2,5 mm ² , 2,5 mm ² - 4,6 mm ² , kék
GTIN (EAN)	4050118016901	
Qty.	100 ST	
Típus	HBT 6,0 - 4,6 GE	Változat
Rendelési szám	1216230000	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 4,6 mm ² , 4,6 mm ² - 6 mm ² , sárga
GTIN (EAN)	4050118000337	
Qty.	100 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 5/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190397111	
Qty.	1000 ST	

WDU 10 SL/EN SW

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WS 12/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609860000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203481	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 ST	

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 WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	

WS 12/5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötőanyag biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus 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

Tartozékok**Általános rendelési adatok**

Típus	WS 12/5 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007190000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392036	
Qty.	800 ST	