

WDU 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

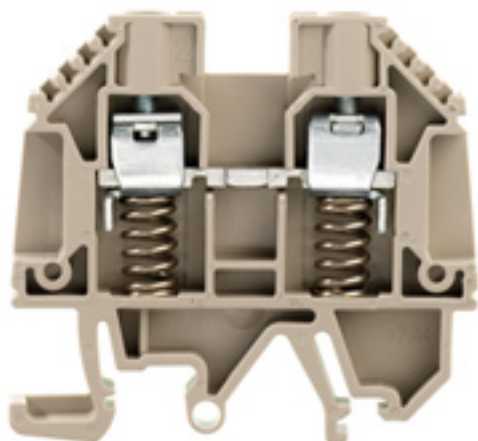
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Bizonyos alkalmazásoknál és iparágakban a kampós kékes 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

Változat	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 6 mm ² , 690 V, 41 A, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	9537470000
Típus	WDU 6 SL/EN
GTIN (EAN)	4008190026097
Qty.	50 Stück

WDU 6 SL/EN

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
Mélység DIN sínnel együtt	55 mm	Magasság	60 mm
Magasság (coll)	2,362 inch	Szélesség	7,9 mm
Szélesség (coll)	0,311 inch	Nettó tömeg	17,96 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)	440 V	Áram (ATEX)	40 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	6 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	440 V
Áram (IECEX)	40 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	6 mm ²
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	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, rugós kábelrögzítővel, Csavarozható keresztösszekötőhöz, dugaszolható 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

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	300 V	B áram nagyság (CSA)	45 A
C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	45 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	8 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	20 AWG		

WDU 6 SL/EN

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	Nem

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm ²	Névleges feszültség	690 V
Névleges DC feszültség	690 V	Névleges áram	41 A
Áram maximum vezetékknál	57 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,78 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,31 W	Szennyezés súlyossága	3
Tűlfeszültség kategória	III		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 3.5	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	16 mm	Kés mérete	0,8 x 4,0 mm
Meghúzási nyomaték, max.	1,6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0,8 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	150 V	C áram nagyság (UR)	50 A
D feszültség nagyság (UR)	300 V	D áram nagyság (UR)	10 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	20 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	20 AWG		

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 32, TS 35
------------	---------------	-----	--------------

WDU 6 SL/EN

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	27-25-01-01

Tanúsítványok

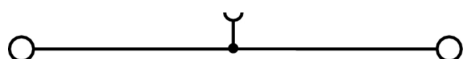
Jóváhagyások



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 6 SL EN StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	



WDU 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

2.5-10 mm²2.5-10
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 16+35 WTW 2.5-10	Változat
Rendelési szám	1050100000	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, Véglap, 56 mm x 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190079901	sötétbézs
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 SW	Változat
Rendelési szám	1050010000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, fekete
GTIN (EAN)	4008190406806	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10	Változat
Rendelési szám	1050000000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190103149	
Qty.	50 Stück	
Típus	WAP 2.5-10 4-6	Változat
Rendelési szám	1272380000	Véglemez (kapcsok), 56 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4050118114881	
Qty.	50 Stück	

WDU 6 SL/EN

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

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	Változat
Rendelési szám	1061200000	Végbak, Wemid, sötétbész, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 Stück	

WDU 6 SL/EN

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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.

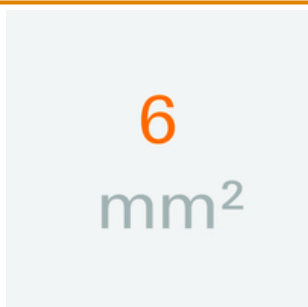
A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- 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	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 Stück	

6 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 6/2	Változat
Rendelési szám	1052360000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, 57 A, sárga
GTIN (EAN)	4008190075866	
Qty.	50 Stück	
Típus	WQV 6/10	Változat
Rendelési szám	1052260000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, 57 A, sárga
GTIN (EAN)	4008190153977	
Qty.	20 Stück	
Típus	WQV 6/12	Változat
Rendelési szám	1062720000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 12, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, 57 A, sárga
GTIN (EAN)	4050118259391	
Qty.	50 Stück	

WDU 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WQV 6/7	Változat
Rendelési szám	1062680000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 7, Raszter
GTIN (EAN)	4008190261788	mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, 57 A, sárga
Qty.	50 Stück	
Típus	WQV 6/5	Változat
Rendelési szám	1062660000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 5, Raszter
GTIN (EAN)	4008190176914	mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, 57 A, sárga
Qty.	50 Stück	
Típus	WQV 6/3	Változat
Rendelési szám	1054760000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Raszter
GTIN (EAN)	4008190174163	mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, 57 A, sárga
Qty.	50 Stück	
Típus	WQV 6/6	Változat
Rendelési szám	1062670000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 6, Raszter
GTIN (EAN)	4008190261771	mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, 57 A, sárga
Qty.	50 Stück	
Típus	WQV 6/4	Változat
Rendelési szám	1054860000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Raszter
GTIN (EAN)	4008190180799	mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, 57 A, sárga
Qty.	50 Stück	

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	Változat
Rendelési szám	1632350000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209711	
Qty.	25 Stück	

WDU 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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

WS 12/5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötőanyag 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	WS 12/5 MM WS	Változat
Rendelési szám	8007190000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392036	
Qty.	800 Stück	

WDU 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



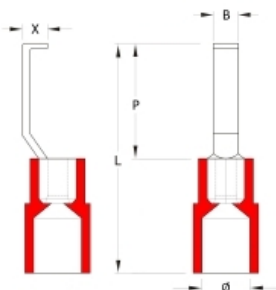
A WAD csatlakozójelölők a W sorozatú sorkapcsokhoz, valamint a WEW 35/2 és a ZEW 35/2 végbakokhoz használhatók. A jelölők üresen, egyedi nyomtatással vagy standard villám jelöléssel is kaphatók. A WAD MultiCard jelölők a PrintJet CONNECT nyomtatókkal használhatók címkézésre.

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	Változat
Rendelési szám	112950000	Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 WDU 4,
GTIN (EAN)	4032248891696	WEW 35/2, ZEW 35/2, sárga
Qty.	48 Stück	
Típus	WAD 8 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	112940000	Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 WDU 4,
GTIN (EAN)	4032248891825	WEW 35/2, ZEW 35/2, fehér
Qty.	48 Stück	

Kampós kábelcsukók



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	kábelcsukó, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 0.5 mm ² - 1.5 mm ² , piros
GTIN (EAN)	4050118210972	
Qty.	100 Stück	
Típus	HBT 2,5 - 4,6 BL	Változat
Rendelési szám	1233330000	kábelcsukó, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 1.5 mm ² - 2.5 mm ² , kék
GTIN (EAN)	4050118016901	
Qty.	100 Stück	
Típus	HBT 6,0 - 4,6 GE	Változat
Rendelési szám	1216230000	kábelcsukó, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 4 mm ² - 6 mm ² , sárga
GTIN (EAN)	4050118000337	
Qty.	100 Stück	