

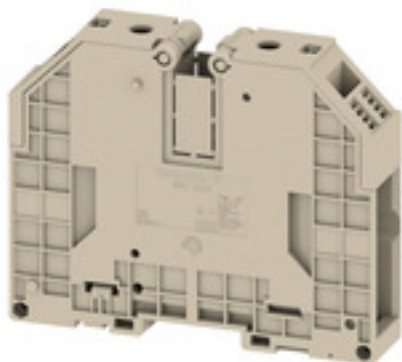
**WDU 70/95****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 95 mm², 1000 V, 232 A, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	<a href="#">1024600000</a>
Típus	WDU 70/95
GTIN (EAN)	4008190105990
Qty.	10 Stück

## WDU 70/95

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	107 mm	Mélység (coll)	4,213 inch
Mélység DIN sínnel együtt	115,5 mm	Magasság	132 mm
Magasság (coll)	5,197 inch	Szélesség	27 mm
Szélesség (coll)	1,063 inch	Nettó tömeg	330,89 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)	1100 V	Áram (ATEX)	218 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	95 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEx)	1100 V
Áram (IECEx)	218 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx)	95 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	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, zárt állapotban	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

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

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, max.	35 mm <sup>2</sup>	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, min.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	16 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	35 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	16 mm <sup>2</sup>	vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	35 mm <sup>2</sup>

## WDU 70/95

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	205 A
C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	205 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-242	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	00 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	6 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	zárt	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	95 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges DC feszültség	1 000 V	Névleges áram	232 A
Áram maximum vezetékknál	232 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,14 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	7,42 W	Szennyezés súlyossága	3

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 8	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	30 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	16 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	S6 (DIN 6911)	Meghúzási nyomaték, max.	12 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	6 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	B12
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	120 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	13,3 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	16 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 2/0
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	95 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	16 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	95 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	50 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többes, névleges csatlakozás, max.	120 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többes, névleges csatlakozás, min.	16 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	16 mm <sup>2</sup>		

A létrehozás dátuma 2024. május 9. 6:41:37 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## WDU 70/95

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	1000 V	C áram nagyság (UR)	175 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	00 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	6 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	00 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	6 AWG		

## Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 35
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 2/0
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 6		

## 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
Tanúsítvány száma (cURusEX)	E184763

**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity

[Attestation of Conformity](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)  
[CB Testreport](#)  
[CB Certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[NEMKO certificate](#)  
[Lloyds Register Certificate](#)  
[POLSKIREJ certificate](#)  
[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](#)

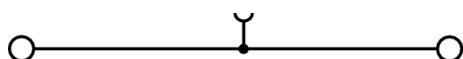
User Documentation

[Beipackzettel\\_WDU70-95\\_120-150.pdf](#)  
[NTI WDU/ WPE 70/95](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[Instruction](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok



## WDU 70/95

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

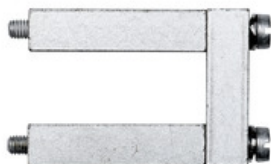
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

70/95 mm<sup>2</sup>

## Tápellátás

A W sorozatba tartozó sorkapcsaink széles választékát az egyszerű és helytakarékos használatot biztosító WPD sorozatba tartozó kapcsok együttes használata garantálja a tápellátás biztonságos és kényelmes csatlakoztatását.

## Általános rendelési adatok

Típus	WQV 70/95/3	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">106360000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190187514	mm (P): 27.00, Szigetelt: Nem, 232 A, Ezüstszürke
Qty.	5 Stück	
Típus	WQV 70/95/2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">106350000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190028329	mm (P): 27.00, Szigetelt: Nem, 232 A, Ezüstszürke
Qty.	5 Stück	

## Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon<sup>®</sup> 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">180549000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">180552000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	

## WDU 70/95

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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609860000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 Stück	

## WZAD



## Általános rendelési adatok

Típus	WZAD 70/95	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1066000000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs), Csatlakozások száma: 1
GTIN (EAN)	4008190017064	
Qty.	10 Stück	



## 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 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

**Általános rendelési adatok**

Típus	WS 12/5 MM WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">4007190000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392036	
Qty.	800 Stück	

## 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (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 35/1	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1059000000</a>	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190172282	
Qty.	50 Stück	

## WDU 70/95

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## W-sorozat



Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

## Általános rendelési adatok

Típus	WAD 27 NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1062960000</a>	Csoportjelölők, Fedél, 64 x 27 mm, Osztás, mm (P): 27.00
GTIN (EAN)	4008190148225	Weidmueller, fehér
Qty.	10 Stück	
Típus	WAD 27 B GE/SW	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1062860000</a>	Csoportjelölők, Fedél, 64 x 27 mm, Osztás, mm (P): 27.00
GTIN (EAN)	4008190127732	Weidmueller, sárga
Qty.	10 Stück	