

## WFF 300/AH O.PS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A csapos sorkapcsok átfogó kínálata biztonságos csatlakozást kínál minden átviteli alkalmazáshoz. A csatlakozások 10 és 300 mm<sup>2</sup> közöttiek. A csatlakozók a menetes csapokhoz csatlakoznak a krimpelt kábelsarukkal, és mindegyik csatlakozót a hatlapfejű anya megszorításával lehet rögzíteni. Az M5–M16 menetes csapos sorkapcsok a vezeték keresztmetszetének megfelelően használhatóak.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 300 mm <sup>2</sup> , Csavaros csapos csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">1878650000</a>
Típus	WFF 300/AH O.PS
GTIN (EAN)	4032248481194
Qty.	6 Stück

## WFF 300/AH O.PS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	85,5 mm	Mélység (coll)	3,366 inch
Mélység DIN sínnel együtt	94 mm	Magasság	163 mm
Magasság (coll)	6,417 inch	Szélesség	55 mm
Szélesség (coll)	2,165 inch	Nettó tömeg	636 g

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

## Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Nem	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Sín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

## Kiegészítő műszaki adatok

Felpattintható	Igen	Felszerelés típusa	TS 35
Nyitott oldala	zárt	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	300 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges DC feszültség	1 500 V	Névleges áram	520 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,06 mΩ	Névleges lökfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	16,64 W	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

2 db kábelsaru DIN 46 235	50...240 mm <sup>2</sup>	2 db kábelsaru, DIN 46 234	25 – 240 mm <sup>2</sup>
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 16	Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Kábelsaru, DIN 46234	25...240 mm <sup>2</sup>	Kábelsaru, DIN 46235	50...300 mm <sup>2</sup>
Meghúzási nyomaték, max.	60 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	25 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	300 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	25 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	240 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	25 mm <sup>2</sup>

## WFF 300/AH O.PS

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)	500 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	600 kcmil
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	6 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	600 kcmil
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	6 AWG		

## Általános

Sín	TS 35
-----	-------

## 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

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció	Cover without testhole
------------------	------------------------

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E60693
Tanúsítvány száma (cURusEX)	E184763

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Product Change Notification	<a href="#">PCN WFF</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">WFF range for 1500 VDC applications</a> <a href="#">DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WFF 300/AH O.PS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok**



## WFF 300/AH O.PS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## WF/WFF sorozat



A kiegészítő csatlakozás révén különálló feszültségcsapdát lehet létrehozni. Ez alkalmazható például a vészhelyzeti tápellátásnál a főkapcsoló előtt, vagy egyszerűen egy kiegészítő csatlakozásként az alkalmazásban.

## Általános rendelési adatok

Típus	WZAF 300	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1066500000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190157579	
Qty.	10 Stück	

## Standard



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	WQL 3 WFF300	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1065800000</a>	Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 3
GTIN (EAN)	4008190031312	
Qty.	5 Stück	

Típus	WQL 2 WFF300	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1065300000</a>	Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 2
GTIN (EAN)	4008190110000	
Qty.	5 Stück	

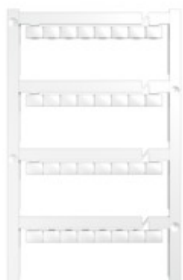
## WFF 300/AH O.PS

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 5/7.5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1720620000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 7.5 mm, Osztás, mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, fehér
Qty.	320 Stück	

## WFF 300/AH O.PS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	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	

## Tartozékok

## DEK 5/7.5



## 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	DEK 5/7.5 MM WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">619920000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 7.5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118626162	
Qty.	500 Stück	



## Tartozékok

## WS 12/6.5



## 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 12/6.5 MM WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">619930000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118626155	
Qty.	600 Stück	

## WFF 300/AH O.PS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 12/6.5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609920000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Osztás, mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	540 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	

## WFF 300/AH O.PS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1805490000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	

## Védőburkolatok



A sorkapcsok adott csatlakozási területéhez védőfedelek vagy védőkupakok csatlakoznak. Ezek nyújtanak védelmet az áramütéstől az áram alatt lévő részek véletlen megérintésekor működés közben vagy meghibásodás esetén.

## Általános rendelési adatok

Típus	WAH 185/300 BE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1064760000</a>	Csavaros kapcsok, Fedél, bézs, 54 mm
GTIN (EAN)	4008190108267	
Qty.	10 Stück	
Típus	WAH 185/300 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1064780000</a>	Csavaros kapcsok, Fedél, kék, 54 mm
GTIN (EAN)	4008190103200	
Qty.	10 Stück	