

WFF 300/AH O.PS

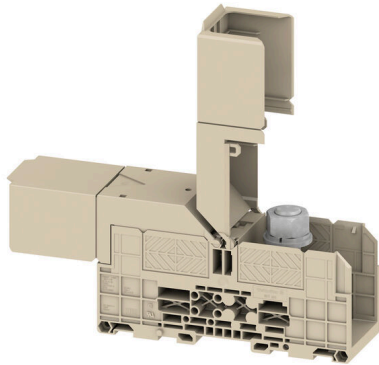
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 300 mm ² , Csavaros csapos csatlakozás
Rendelési szám	1878650000
Típus	WFF 300/AH O.PS
GTIN (EAN)	4032248481194
Qty.	6 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretetek és tömegek

Mélység	85.5 mm	Mélység (coll)	3.3661 inch
Mélység DIN sínnel együtt	94 mm	Magasság	163 mm
Magasság (coll)	6.4173 inch	Szélesség	55 mm
Szélesség (coll)	2.1654 inch	Nettó tömeg	559.68 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °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

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

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

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	300 mm ²	Névleges feszültség	1000 V
Névleges DC feszültség	1500 V	Névleges áram	520 A
Áram maximum vezetékknál	520 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
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	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Kábelsaru, DIN 46234	25...240 mm ²	Kábelsaru, DIN 46235	50...300 mm ²
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	60 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	25 Nm	Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás
Csatlakozások száma	2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	300 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	25 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 4
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkel DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	25 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	240 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	300 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	25 mm ²
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz M 16		Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	240 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	25 mm ²	Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	25 mm ²
2 db kábelsaru DIN 46 235	50...240 mm ²	2 db kábelsaru, DIN 46 234	25 – 240 mm ²

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	600 kcmil	C áram nagyság (UR)	500 A
C feszültség nagyság (UR)	1000 V	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	6 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	6 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	600 kcmil		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 4	Szabványok	IEC 60947-7-1
Tartósín	TS 35		

Fontos megjegyzés

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

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



WFF 300/AH O.PS

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

www.weidmueller.com

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	WQL 2 WFF300	Változat
Rendelési szám	1065300000	Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 2
GTIN (EAN)	4008190110000	
Qty.	5 ST	
Típus	WQL 3 WFF300	Változat
Rendelési szám	1065800000	Csavaros kapcsok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 3
GTIN (EAN)	4008190031312	
Qty.	5 ST	

További csatlakozás



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	Változat
Rendelési szám	1066500000	Segédcsatlakozás (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190157579	
Qty.	10 ST	

WFF 300/AH O.PS

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsínén 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	Változat
Rendelési szám	1059000000	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Qty.	50 ST	

Érintkezés elleni védelem



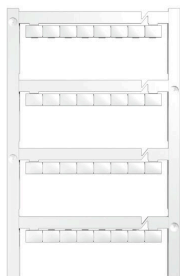
Érintésvédelmi rendszereink gondoskodnak a nagyobb biztonságról a szekrényben. Ezek nyújtanak védelmet az áramütéstől az áram alatt lévő részek véletlen megérintésekor működés közben vagy meghibásodás esetén.

Általános rendelési adatok

Típus	WAH 185/300 BE	Változat
Rendelési szám	1064760000	Csavaros kapcsok, Fedél, bézs, 54 mm
GTIN (EAN)	4008190108267	
Qty.	10 ST	
Típus	WAH 185/300 BL	Változat
Rendelési szám	1064780000	Csavaros kapcsok, Fedél, kék, 54 mm
GTIN (EAN)	4008190103200	
Qty.	10 ST	

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 egy lépéses, 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	Változat
Rendelési szám	1720620000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 7.5 mm, Raszter mm-ben (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, fehér
Qty.	320 ST	
Típus	WS 12/6.5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609920000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Raszter mm-ben (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	540 ST	
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.	1000 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 rendelési 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	

WFF 300/AH O.PS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

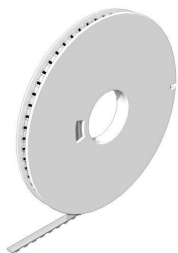
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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

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.

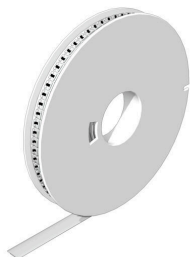
A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapocsokkal
- 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	Változat
Rendelési szám	2619920000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 7.5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118626162	
Qty.	500 ST	

WS 12/6.5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alakkontúrja 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	Változat
Rendelési szám	2619930000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118626155	
Qty.	600 ST	