

WDU 2.5 FF 2X2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

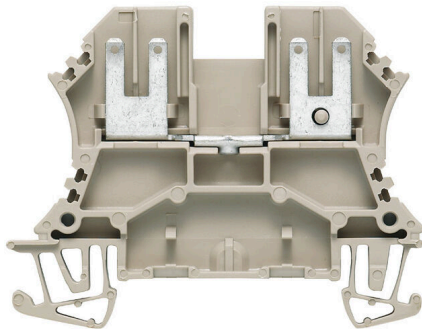
Klingenbergstraße 26

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	W-sorozat, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 1 mm ² , Lapos csatlakozás
Rendelési szám	1021900000
Típus	WDU 2.5 FF 2X2.8
GTIN (EAN)	4008190138516
Qty.	100 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2026-06-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	AST 1/35 6.3/2.8

WDU 2.5 FF 2X2.8

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	46.25 mm	Mélység (coll)	1.8209 inch
Mélység DIN sínnel együtt	47 mm	Magasság	60 mm
Magasság (coll)	2.3622 inch	Szélesség	5.1 mm
Szélesség (coll)	0.2008 inch	Nettó tömeg	6.93 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-50 °C...75 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC
Termék karbonlábnyoma	Bölcstől a kapuig 0,089 kg CO2 eq.

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbész
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csúszósarus csatlakozással F2.8, Mindkét oldal, dugaszolható, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	0	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	300 V
C áram nagyság (CSA)	10 A	Tanúsítvány száma (CSA)	12400-135
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

WDU 2.5 FF 2X2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	12 A
Áram maximum vezetékknál	12 A	Szabványok	IEC 61210, IEC 60947-7-1 szerint
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	2.37 mΩ	Névleges lököfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.43 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezeték (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Lapos csatlakozás
--	-------------------

Rögzíthető vezeték (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozás típusa	Lapos csatlakozás	Csatlakozások száma	4
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm ²	Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.5 mm ²

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (UR)	250 V	B áram nagyság (UR)	16 A
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	14 AWG	C áram nagyság (UR)	16 A
C feszültség nagyság (UR)	300 V	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	14 AWG		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Szabványok	IEC 61210, IEC 60947-7-1 szerint	Tartósín	TS 35

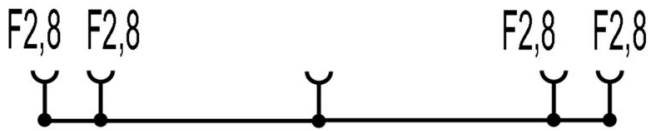
Besorolások

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01

Műszaki adatok

ECLASS 15.0

27-25-01-01



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 2.5/2	Változat
Rendelési szám	1053660000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190031121	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 2.5/3	Változat
Rendelési szám	1053760000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190058999	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 2.5/4	Változat
Rendelési szám	1053860000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190049706	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 2.5/5	Változat
Rendelési szám	1053960000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190158446	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/6	Változat
Rendelési szám	1054060000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190102272	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/7	Változat
Rendelési szám	1054160000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190011246	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/8	Változat
Rendelési szám	1054260000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190073572	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/10	Változat
Rendelési szám	1054460000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190135089	
Qty.	20 ST	

WDU 2.5 FF 2X2.8

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WQV 2.5/15	Változat
Rendelési szám	1059660000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 15, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190002411	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/30	Változat
Rendelési szám	1067500000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 30, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190031107	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/20	Változat
Rendelési szám	1577570000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190125868	
Qty.	10 ST	
Típus	WQV 2.5/32	Változat
Rendelési szám	1577600000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 32 A, Pólusszám: 32, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190154035	
Qty.	10 ST	

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok 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 sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk 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	
Típus	WAP 2.5-10 BL	Változat
Rendelési szám	1050080000	Véglap sorkapcsokhoz, kék, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190136611	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 BR	Változat
Rendelési szám	1050070000	Véglap sorkapcsokhoz, barna, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190455507	
Qty.	50 ST	

WDU 2.5 FF 2X2.8

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WAP 2.5-10 GE	Változat
Rendelési szám	1050020000	Véglap sorkapcsokhoz, sárga, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190406776	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 GN	Változat
Rendelési szám	1072200000	Véglap sorkapcsokhoz, zöld, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190455491	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 GR	Változat
Rendelési szám	1050050000	Véglap sorkapcsokhoz, szürke, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190455484	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 OR	Változat
Rendelési szám	1050060000	Véglap sorkapcsokhoz, narancssárga, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190406769	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 RT	Változat
Rendelési szám	1050040000	Véglap sorkapcsokhoz, piros, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190406783	
Qty.	50 ST	
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 2.5-10 VI	Változat
Rendelési szám	1072210000	Véglap sorkapcsokhoz, ibolyaszín, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190455460	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 WS	Változat
Rendelési szám	1050090000	Véglap sorkapcsokhoz, fehér, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190406790	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Változat
Rendelési szám	1050100000	Vég- és elválasztó lemezek kapocsokhoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190079901	
Qty.	20 ST	
Típus	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Változat
Rendelési szám	1050180000	Vég- és elválasztó lemezek kapocsokhoz, kék, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190013899	
Qty.	20 ST	

WDU 2.5 FF 2X2.8

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Végbak

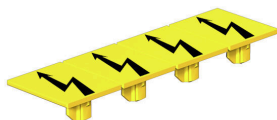


A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsínén és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/2	Változat
Rendelési szám	1061200000	Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 ST	

Figyelmeztető takaróburkolat

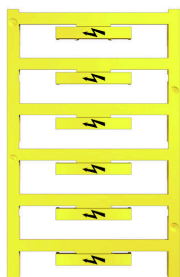


Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

Általános rendelési adatok

Típus	WAD 4 GE BED	Változat
Rendelési szám	1072000000	Kapocsfedél, sárga, PA 66, Magasság: 19.8 mm, Szélesség: 4.5 mm, Mélység: 9.6 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190446109	
Qty.	50 ST	

Villámjellel



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.

WDU 2.5 FF 2X2.8

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

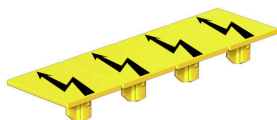
www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	WAD 5 MC B GE/SW	Változat
Rendelési szám	1120450000	Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, sárga
GTIN (EAN)	4032248901272	
Qty.	48 ST	

Figyelmeztető takaróburkolat

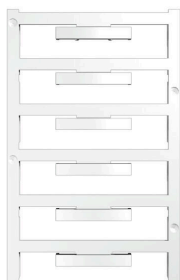


Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

Általános rendelési adatok

Típus	WAD 4 WS	Változat
Rendelési szám	1072100000	Kapocsfedél, fehér, PA 66, Magasság: 19.8 mm, Szélesség: 4.5 mm, Mélység: 9.6 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190446116	
Qty.	50 ST	

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 5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1112910000	Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, fehér
GTIN (EAN)	4032248891689	
Qty.	48 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 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190397111	
Qty.	1000 ST	

WDU 2.5 FF 2X2.8

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	

Árnyékolásrögzítő nyereg



KLBÜ árnyékoláscsatlakozásaink széles választékával rugalmas és önbeállító árnyékolást valósíthat meg, és biztosíthatja az üzem hibamentes működését.

Általános rendelési adatok

Típus	LS 2.8 WDU2.5-10	Változat
Rendelési szám	1056400000	W-sorozat, Árnyékolt gyűjtősín
GTIN (EAN)	4008190036454	
Qty.	100 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 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 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	2007190000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392036	
Qty.	800 ST	