

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

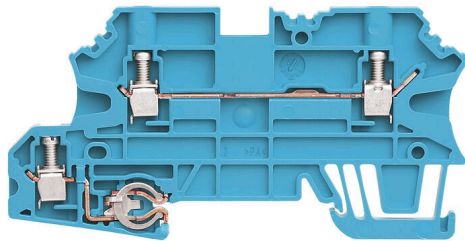
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A folyamat- és teljesítménygeneráló ágazati létesítmények folyamatirányítási rendszereiben a terepi eszközök beérkező jelei gyakran a rendezőszekrények sorkapcsaihoz csatlakoznak. A távoli I/O-hoz és a terepibuszhoz hasonló alternatív technológiák rendelkezésre állása ellenére sorkapcsokat használnak. Ez elsősorban azért van így, mert ezek masszív és egyszerű csatlakozórendszert kínálnak, illetve egyértelmű az elrendezésük. WMF (Weidmuller Multi Funktional) sorkapocs-sorunk többfunkciós megoldást kínál a jelek rendezésére.

Általános rendelési adatok

Változat	Többemeletes sorkapocs, Csavaros csatlakozás, kék, 2.5 mm ² , 800 V, Csatlakozások száma: 3, Szintek száma: 2, TS 35, V-0
Rendelési szám	1270050000
Típus	WMF 2.5 PE BL
GTIN (EAN)	4050118097351
Qty.	50 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	44.5 mm	Mélység (coll)	1.752 inch
Magasság	88 mm	Magasság (coll)	3.4646 inch
Szélesség	5.08 mm	Szélesség (coll)	0.2 inch
Nettó tömeg	13.28 g		

Hőmérsékletek

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

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	kék
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

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

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	600 V
C áram nagyság (CSA)	26 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876
B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	26 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen	Felszerelés típusa	Felpattintható
---	------	--------------------	----------------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	24 A

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Áram maximum vezetékknál	24 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.33 mΩ	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezeték (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezeték (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Csatlakozási irány	oldalt
Csupaszolási hossz	10 mm	Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozások száma	3
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2.5 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.	1.5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm ²		

UL névleges adatok

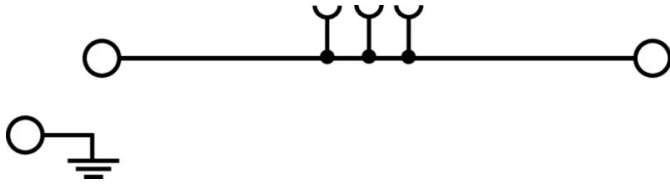
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	12 AWG	B feszültség nagyság (cURus)	600 V
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	Vezeték keresztmetszet, max. (cURus)	12 AWG
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezeték keresztmetszet, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG
B áram nagyság (cURus)	20 A	C feszültség nagyság (cURus)	600 V
C áram nagyság (cURus)	20 A	D áram nagyság (cURus)	5 A
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	12 AWG		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 35

Besorolások

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		



WMF 2.5 PE BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tartozékok

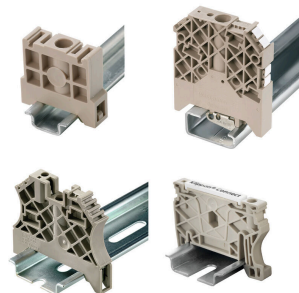


A Klippon® Connect átfogó kínálatában elérhető tartozékok tökéletes illeszkednek az utolsó részlethez is. Ez lehetővé teszi, hogy az előírt szabványok szerint történjen a felszerelés

Általános rendelési adatok

Típus	AP WMF2.5	Változat
Rendelési szám	1142990000	Véglap sorkapcsokhoz, bézs, Magasság: 87.25 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-0, Wemid, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4032248925889	
Qty.	50 ST	

Végbak



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, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 ST	

Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	9008330000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 ST	

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.	1000 ST	
Típus	WS 10/5 M MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1792000000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248223862	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 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.

Tartozékok

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	

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetkezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 2.5N/10	Változat
Rendelési szám	1527690000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118447989	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/10 BL	Változat
Rendelési szám	1527880000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118448573	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/10 RD	Változat
Rendelési szám	2108910000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118486018	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/2	Változat
Rendelési szám	1527540000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448467	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/2 BL	Változat
Rendelési szám	1527740000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448658	
Qty.	60 ST	

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/2 RD	Változat
Rendelési szám	2108470000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448542	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/20	Változat
Rendelési szám	1527720000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118447972	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/20 BL	Változat
Rendelési szám	1527890000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118448566	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/20 RD	Változat
Rendelési szám	2108920000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118485899	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/3	Változat
Rendelési szám	1527570000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448450	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/3 BL	Változat
Rendelési szám	1527770000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448641	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/3 RD	Változat
Rendelési szám	2108690000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448535	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/4	Változat
Rendelési szám	1527590000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448443	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/4 BL	Változat
Rendelési szám	1527780000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448634	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/4 RD	Változat
Rendelési szám	2108700000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448528	
Qty.	60 ST	

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/5	Változat
Rendelési szám	1527620000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448436	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/5 BL	Változat
Rendelési szám	1527790000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448627	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/5 RD	Változat
Rendelési szám	2108710000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448511	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/50	Változat
Rendelési szám	1527730000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118411362	
Qty.	5 ST	
Típus	ZQV 2.5N/50 BL	Változat
Rendelési szám	1527920000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118448559	
Qty.	5 ST	
Típus	ZQV 2.5N/50 RD	Változat
Rendelési szám	2109000000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118486001	
Qty.	5 ST	
Típus	ZQV 2.5N/6	Változat
Rendelési szám	1527630000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448429	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/6 BL	Változat
Rendelési szám	1527820000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448610	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/6 RD	Változat
Rendelési szám	2108720000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448504	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/7	Változat
Rendelési szám	1527640000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448412	
Qty.	20 ST	

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/7 BL	Változat
Rendelési szám	1527830000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448603	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/7 RD	Változat
Rendelési szám	2108810000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448498	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/8	Változat
Rendelési szám	1527670000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448405	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/8 BL	Változat
Rendelési szám	1527840000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448597	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/8 RD	Változat
Rendelési szám	2108870000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448481	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/9	Változat
Rendelési szám	1527680000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 24 A, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118447996	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/9 BL	Változat
Rendelési szám	1527870000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118448580	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/9 RD	Változat
Rendelési szám	2108900000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118448474	
Qty.	20 ST	