

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

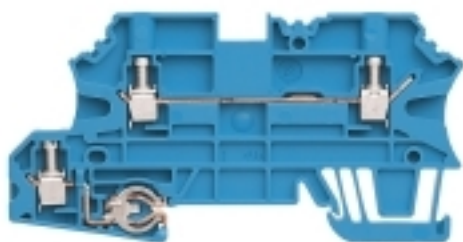
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Mérő-bontó sorkapcsaink kifinomult megoldást kínálnak az áramerősség, feszültség és teljesítmény méréséhez szükséges fontos átalakító áramkörök kiépítéséhez. A kínálatot az illeszkedő kontúros földelő sorkapcsok egészítik ki.

Általános rendelési adatok

Verzió	Többemeletes sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Szintek száma: 2, kék
Rendelési szám	1270050000
Típus	WMF 2.5 PE BL
GTIN (EAN)	4050118097351
Qty.	50 Stück

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	44,5 mm	Mélység (coll)	1,752 inch
Magasság	88 mm	Magasság (coll)	3,465 inch
Szélesség	5,08 mm	Szélesség (coll)	0,2 inch
Nettó tömeg	13,28 g		

Hőmérsékletek

Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C
-------------------------------------	--------	-------------------------------------	--------

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	kék
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Szintek száma	2	PEN funkció	Nem
---------------	---	-------------	-----

CSA névleges adatok

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

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható
--------------------	----------------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges áram	24 A	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

PE névleges adatok

PEN funkció	Nem
-------------	-----

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	3
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, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 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

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

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	27-25-01-02

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Műszaki adatok**Letöltések**

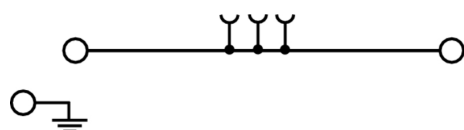
Approval/Certificate/Document of Conformity	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	Zuken E3.S
User Documentation	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

WMF 2.5 PE BL

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

www.weidmueller.com

Rajzok



WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 35/2	Verzió
Rendelési szám	1061200000	Végbak, Wemid, sötétbész, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 Stück	

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	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

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

WMF 2.5 PE BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

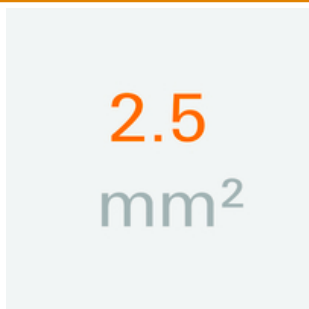
Lapos csavarhúzó



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

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	6008330000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 Stück	

2,5 mm²

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 2.5N/3 RD	Verzió
Rendelési szám	6108690000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448535	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/10	Verzió
Rendelési szám	61527690000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447989	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7 BL	Verzió
Rendelési szám	61527830000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448603	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9 BL	Verzió
Rendelési szám	61527870000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448580	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3	Verzió
Rendelési szám	61527570000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448450	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/5	Verzió
Rendelési szám	1527620000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448436	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/10 RD	Verzió
Rendelési szám	108910000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118486018	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3 BL	Verzió
Rendelési szám	1527770000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448641	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7	Verzió
Rendelési szám	1527640000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448412	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4	Verzió
Rendelési szám	1527590000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448443	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/50	Verzió
Rendelési szám	1527730000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118411362	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9 RD	Verzió
Rendelési szám	108900000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448474	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/2	Verzió
Rendelési szám	1527540000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448467	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/5 RD	Verzió
Rendelési szám	108710000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448511	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4 RD	Verzió
Rendelési szám	108700000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448528	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/2 BL	Verzió
Rendelési szám	1527740000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448658	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/6 BL	Verzió
Rendelési szám	1527820000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448610	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8 BL	Verzió
Rendelési szám	1527840000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448597	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 11. 11:12:10 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/10 BL	Verzió
Rendelési szám	1527880000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448573	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20 RD	Verzió
Rendelési szám	1108920000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 20, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118485899	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/6 RD	Verzió
Rendelési szám	1108720000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448504	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4 BL	Verzió
Rendelési szám	1527780000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448634	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/50 RD	Verzió
Rendelési szám	1109000000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118486001	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8	Verzió
Rendelési szám	1527670000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448405	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/50 BL	Verzió
Rendelési szám	1527920000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448559	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/6	Verzió
Rendelési szám	1527630000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448429	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20 BL	Verzió
Rendelési szám	1527890000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 20, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448566	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8 RD	Verzió
Rendelési szám	1108870000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448481	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/5 BL	Verzió
Rendelési szám	1527790000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448627	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20	Verzió
Rendelési szám	1527720000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 20, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447972	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/2 RD	Verzió
Rendelési szám	1108470000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448542	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	60 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 11. 11:12:10 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/7 RD	Verzió
Rendelési szám	108810000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448498	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9	Verzió
Rendelési szám	1527680000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447996	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	

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	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

WMF 2.5 PE BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Véglapok



Az ujjak biztonságának garantálása, valamint a szükséges légréseknek és kúszótávolságoknak való megfelelés érdekében a dugaszok végére zárólemezt kell helyezni.

Általános rendelési adatok

Típus	AP WMF2.5	Verzió
Rendelési szám	1142990000	Véglemez (kapcsok), 87.25 mm x 1.5 mm, bézs
GTIN (EAN)	4032248925889	
Qty.	50 Stück	

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 10/5 M MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1792000000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 Stück	