

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

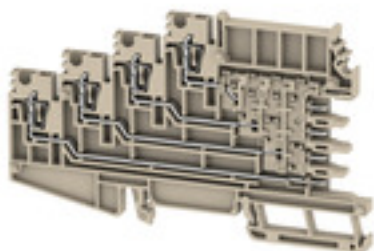
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Egyes alkalmazások a rugalmas kialakítás vagy a felszerelés megkönnyítése érdekében dugaszolható, moduláris megoldásokat igényelnek. Ha az adott funkciót biztosító teljes egységet kell előgyártani vagy lecserélni, ott moduláris és rugalmas csatlakozórendszerekre van szükség. Dugaszolható sorkapcsaink gyorsan szerelhetők, és 100%-osan gyárilag bevizsgáltak.

Általános rendelési adatok

Változat	Z-sorozat, Átvezető sorkapocs, Többemeletes sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm ² , Húzórugós csatlakozás
Rendelési szám	1906960000
Típus	ZRV 2.5/1
GTIN (EAN)	4032248530717
Qty.	50 Stück

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	69,5 mm	Mélység (coll)	2,736 inch
Mélység DIN sínnel együtt	70 mm	Magasság	115 mm
Magasság (coll)	4,528 inch	Szélesség	5,2 mm
Szélesség (coll)	0,205 inch	Nettó tömeg	22,87 g

Hőmérsékletek

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

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	4 húzókenyvel csatlakozás - 4 dugaszolható csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	4	Szintek száma	4
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Keresztkött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Sín	TS 35

Kiegészítő műszaki adatok

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

Méretetek

TS 35 eltolás	59 mm
---------------	-------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	250 V
Névleges DC feszültség	250 V	Névleges áram	10 A
Szabványok	IEC 61984, IEC 60947-7-1 szerint	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ
Névleges lökőfeszültség	4 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint	0,77 W
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
---	-----------------------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás
Csatlakozás típusa 2	Húzórugós csatlakozás
Csatlakozási irány	felső

A létrehozás dátuma 2024. november 1. 2:01:26 CET

A katalógus állapota 26.10.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozások száma	8		
Csupaszolási hossz	10 mm		
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm		
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,5 mm ²
	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,75 mm ²
	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm ²
	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1,5 mm ²
	Tube length	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2,5 mm ²
	Tube length	min.	10 mm
		max.	12 mm
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Tube length	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,5 mm ²
	Tube length	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,75 mm ²
	Tube length	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm ²
	Tube length	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1,5 mm ²
	Tube length	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²		
Rögzítési tartomány, 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.	2,5 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, többberes, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²		

ZRV 2.5/1

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás 0,5 mm²

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	300 V	B áram nagyság (cURus)	10 A
C feszültség nagyság (cURus)	300 V	C áram nagyság (cURus)	10 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezeték keresztmetszet, max. (cURus)	14 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (cURus)	24 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)	14 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus)	24 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus)	24 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus)	14 AWG		

Általános

Szabványok	IEC 61984, IEC 60947-7-1 szerint	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	27-25-01-02
ECLASS 14.0	27-25-01-02		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Tanúsítványok

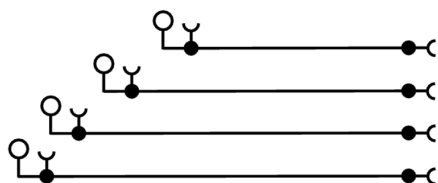
Jóváhagyások



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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	



ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

2.5 mm²2.5
mm²

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

Általános rendelési adatok

Típus	AP ZRV2.5	Változat
Rendelési szám	1906980000	Z-sorozat, Véglap, 5.1 mm, sötétbézs, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248530748	
Qty.	10 Stück	

Érintkező kiserelő szerszám



A Weidmüller krimpelő szerszámok, érintkezőeltávolító szerszámok és száloptikai szerszámok sokaságát kínálja.

Általános rendelési adatok

Típus	REMOVAL TOOL AFK	Változat
Rendelési szám	1866760000	Z-sorozat, Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4032248438877	
Qty.	1 Stück	

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

... Weidmüller DFF és ZRV érintkezőkhöz



Krimpelőszerszámok esztergált/sajtoló érintkezőkhöz

- Kilincsmű a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Ütközővel az érintkezők pontos pozicionálásához.

Általános rendelési adatok

Típus	HTF AFK 2.5	Változat
Rendelési szám	6201040000	Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.2mm², 2.5mm², B-
GTIN (EAN)	4032248419678	krimp
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 2.5/3	Változat
Rendelési szám	1608870000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5/7	Változat
Rendelési szám	1608910000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/5	Változat
Rendelési szám	1608890000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/8	Változat
Rendelési szám	1608920000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/10	Változat
Rendelési szám	1608940000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Qty.	20 Stück	

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5/4	Változat
Rendelési szám	1608880000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5/6	Változat
Rendelési szám	1608900000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/2	Változat
Rendelési szám	1608860000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5/20	Változat
Rendelési szám	1908960000	Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5/50	Változat
Rendelési szám	1697540000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
Qty.	10 Stück	
Típus	ZQV 2.5/9	Változat
Rendelési szám	1608930000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Qty.	20 Stück	

Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	1749610000	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Kés vastagsága (A): 0.6 mm
Qty.	1 Stück	

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Egyéb



Termékeink könnyű kezelése és kiegészítése érdekében rögzítők széles választékát kínáljuk. A különféle szerszámoktól kezdve a szigetelőhüvelyekig és különböző csavarokig, komponenseink a legapróbb részletekig illeszkednek egymáshoz, és lehetővé teszik a megfelelő szabványoknak és védelmi előírásoknak megfelelő összeszerelést.

Általános rendelési adatok

Típus	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	Változat	Csomagolás
Rendelési szám	1854750000	Z-sorozat, Krimpelhető érintkező, 4.15 mm, ezüst, Közvetlen rögzítés	Multipack
GTIN (EAN)	4032248401321		bag
Qty.	5 000 Stück		
Típus	FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	Változat	Csomagolás
Rendelési szám	1893990000	Z-sorozat, Krimpelhető érintkező, 4.15 mm, ezüst, Közvetlen rögzítés	Multipack
GTIN (EAN)	4032248508211		bag
Qty.	500 Stück		
Típus	FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	Változat	Csomagolás
Rendelési szám	1893970000	Z-sorozat, Krimpelhető érintkező, 4.15 mm, ezüst, Közvetlen rögzítés	Multipack
GTIN (EAN)	4032248508198		bag
Qty.	500 Stück		
Típus	FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	Változat	Csomagolás
Rendelési szám	1848480000	Z-sorozat, Krimpelhető érintkező, 4.15 mm, ezüst, Közvetlen rögzítés	Multipack
GTIN (EAN)	4032248390649		bag
Qty.	4 200 Stück		
Típus	FEKO ZRV2.5 0.5-1	Változat	Csomagolás
Rendelési szám	1854760000	Z-sorozat, Krimpelhető érintkező, 4.15 mm, ezüst, Közvetlen rögzítés	Multipack
GTIN (EAN)	4032248401314		bag
Qty.	5 000 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	Változat	
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Qty.	100 Stück		

ZRV 2.5/1

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 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 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 Stück	

ZRV 2.5/1

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.

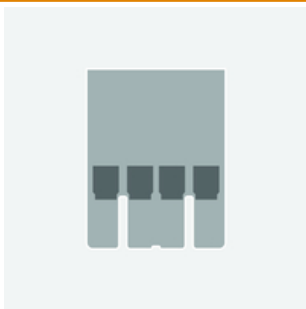
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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 5/5 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.	1 000 Stück	

ház felsőrész



A dugaszházak lehetőséget biztosítanak a dugaszok egyedi konfigurálására. A vezetékeken lévő krimpelhető érintkezők használhatók dugóérintkezőként a sorkapocs biztonságos csatlakozása érdekében.

Általános rendelési adatok

Típus	STGH O.ZA ZRV2.5	Változat
Rendelési szám	1907010000	Z-sorozat, Dugóház, 5.15 mm, sötétbézs, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248530779	
Qty.	50 Stück	

Típus	STGH O.ZA/O.R/SW ZRV2.5	Változat
Rendelési szám	1898430000	Z-sorozat, Dugóház, 5.15 mm, fekete, fekete, Dugó
GTIN (EAN)	4032248517626	
Qty.	25 Stück	

Típus	STGH O.R/SW ZRV2.5	Változat
Rendelési szám	1898420000	Z-sorozat, Dugóház, 5.15 mm, fekete, fekete, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248517619	
Qty.	25 Stück	

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	STGH ZRV2.5	Változat
Rendelési szám	1907000000	Z-sorozat, Dugóház, 5.15 mm, sötétbézs, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248530762	
Qty.	50 Stück	
Típus	BST 4 ZRV2.5	Változat
Rendelési szám	1906990000	Z-sorozat, Blind plug, 20.8 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4032248530755	
Qty.	25 Stück	

WS 12/5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus 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	1007190000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392036	
Qty.	800 Stück	