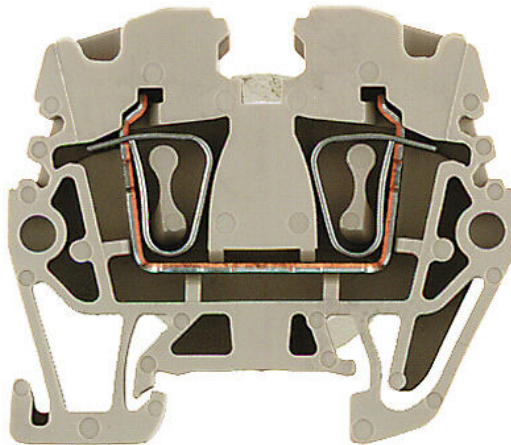


Product image

A kompakt kivitelnek köszönhetően a mini sínre szerelt sorkapcsok ideálisak a szűk helyen való munkavégzéshez, például kis házak és sorkapcsok esetén.

Általános rendelési adatok

Változat	Z-sorozat, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm ² , Húzórugós csatlakozás, sötétbézs
Rendelési szám	1720920000
Típus	ZDUA 2.5-2
GTIN (EAN)	4008 1903 76789
Qty.	100 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretetek és tömegek

Mélység	30 mm	Mélység (coll)	1.1811 inch
Mélység DIN sínnel együtt	30.5 mm	Magasság	35 mm
Magasság (coll)	1.378 inch	Szélesség	5.1 mm
Szélesség (coll)	0.2008 inch	Nettó tömeg	3.56 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-60 °C...85 °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
Termék karbonlábnyoma	Bölcstől a kapuig 0.045 kg CO2 eq.

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Max. feszültség (ATEX)	352 V	Áram (ATEX)	20 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	4 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	352 V
Áram (IECEX)	20 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	4 mm ²
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Húzókegyeles csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 15	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Műszaki adatok

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1152892
B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	20 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Felszerelés típusa	Felpattintható		

Méretek

TS 15 eltolás	17.5 mm
---------------	---------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	24 A
Áram maximum vezetékknál	30 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.33 mΩ	Névleges lökfeszültség	6 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)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A2
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Csatlakozási irány	felső
Csupaszolási hossz	10 mm
Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás
Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
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.	0.13 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²

Műszaki adatok

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.13 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.13 mm ²		
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.13 mm ²		
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.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0.75 mm ²
	Tube length	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm ²
	Tube length	min.	8 mm
		max.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1.5 mm ²
	Tube length	névleges	8 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2.5 mm ²
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Tube length	névleges	10 mm
	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	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2.5 mm ²

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 15

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



ZDUA 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Véglapok és elválasztólapok

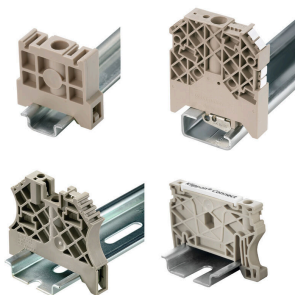


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt 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	ZAP/TW ZDUA	Változat
Rendelési szám	1720960000	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4008190376550	
Qty.	50 ST	
Típus	ZAP/TW ZDUA BL	Változat
Rendelési szám	1720970000	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4008190376567	
Qty.	50 ST	
Típus	ZAP/TW ZDUA OR	Változat
Rendelési szám	1720980000	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4008190376574	
Qty.	50 ST	

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocs sínen 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	EW 15	Változat
Rendelési szám	0382860000	Végbak, bézs, TS 15, V-2, Poliamid 66, Szélesség: 10 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190187804	
Qty.	50 ST	
Típus	EW 15/2	Változat
Rendelési szám	1071900000	Végbak, sötétbézs, TS 15, HB, Műanyag, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190462949	
Qty.	50 ST	

Tartozékok

Egyedi felirat



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.

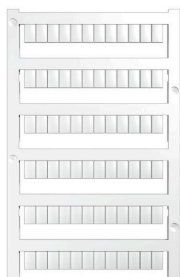
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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 5/5 MC SDR	Változat
Rendelési szám	1609810000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	200 ST	

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 8/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1640740000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190279103	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 ST	

ZDUA 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZS 15/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1646630000	ZS, Sorkapocs jelölő, 15 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190401214	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	480 ST	

Végbak

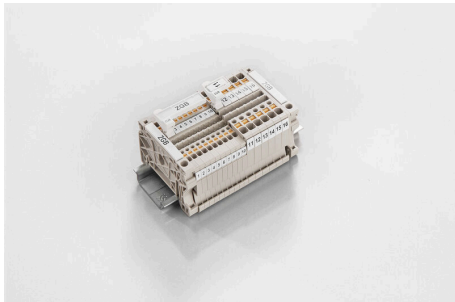


A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta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

Általános rendelési adatok

Típus	ZEW 15	Változat
Rendelési szám	7920340000	Végbak, bézs, TS 15, V-2, Műanyag, Szélesség: 5 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4032248238910	
Qty.	20 ST	

ZGB elfordítható csoportos jelölőtartó



A ZGB 15 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 15 becsúsztatható jelölőlap illeszthető. A ZGB 30 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 7 becsúsztatható jelölőlap illeszthető. A becsúsztatható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatóak.

Általános rendelési adatok

Típus	ZGB 15	Változat
Rendelési szám	1636530000	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 15 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190297053	
Qty.	20 ST	
Típus	ZGB 30	Változat
Rendelési szám	1611930000	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 32 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190002251	
Qty.	20 ST	

Tartozékok

Jelölőtartó

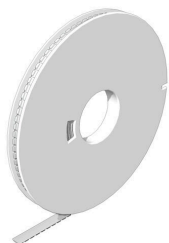


A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó 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 8/5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja 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 8/5 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007150000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qty.	800 ST	

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	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/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/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	
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/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/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/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/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	

Tartozékok

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/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/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	

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, kékeszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	2749610000	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Qty.	1 ST	