

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Egyes alkalmazásokban hasznos, ha az átmenő csatlakozást külön biztosítóval védjük. A biztosítás sorkapcsok a sorkapocs alsó részéből és egy biztosítóbetét-tartóból állnak. A biztosítók lehetnek elforduló biztosítókarok, dugaszolható biztosítótartók, becsavarható tartók és lapos dugaszolható biztosítók.

Általános rendelési adatok

Verzió	Z-sorozat, Biztosítás sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm ² , Húzórugós csatlakozás, fekete, Közvetlen rögzítés
Rendelési szám	1826200000
Típus	ZSI 2.5-2/2X2AN/G25
GTIN (EAN)	4032248374151
Qty.	20 Stück

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	55 mm	Mélység (coll)	2,165 inch
Mélység DIN sínnel együtt	55,5 mm	Magasság	68 mm
Magasság (coll)	2,677 inch	Szélesség	12,2 mm
Szélesség (coll)	0,48 inch	Nettó tömeg	27,7 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	fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Húzókenyvel csatlakozás, Biztosítóelem, LED nélkül, 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
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Biztosítós kapcsok

Biztosítéktartó (biztosítékfoglalat)	csavaros rögzítéshez	Olvadóbiztosíték-betét	G-Si. 5 x 25
Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC	Üzemi feszültség, max.	500 V

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	10 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1152892	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	jobb
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés

Kijelző elem

Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC
-----------------------------------	-------

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	500 V	Névleges DC feszültség	500 V
Névleges áram	10 A	Áram maximum vezetékknál	10 A
Szabványok	IEC 60947-7-3	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)

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, AWG, kiegészítő csatlakozás, max.	AWG 12	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, AWG, kiegészítő csatlakozás, min.	AWG 26
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, flexibilis, további csatlakozás, max.	4 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, további csatlakozás, max.	4 mm ²
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, további csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
Csatlakozási irány	Ferde / hajlított	Csatlakozások száma, kiegészítő csatlakozás	2
Csupaszolási hossz, kiegészítő csatlakozás	10 mm	Kés mérete, kiegészítő csatlakozás	0,6 x 3,5 mm
Névleges keresztmetszet, további csatlakozás	2,5 mm ²	Rögzítési tartomány, további csatlakozás, max.	4 mm ²
Rögzítési tartomány, további csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, további csatlakozás min.	0,5 mm ²

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csatlakozás típusa 2	Húzórugós csatlakozás
Csatlakozási irány	Ferde / hajlított	Csatlakozások száma	2
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	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 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	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²		

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (cURus)	300 V	C áram nagyság (cURus)	10 A
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	D áram nagyság (cURus)	5 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	12 AWG		

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-3	Sín	TS 35
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

Besorolások

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9,1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13

Fontos megjegyzés

Termékinformáció A feszültség függ a kiválasztott biztosítéktól vagy a kiválasztott jelzőfénytől

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

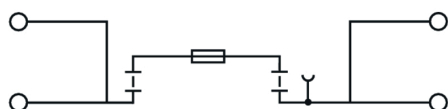
Approval/Certificate/Document of Conformity	DNVGL certificate CB Certificate CB Certificate CB Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok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

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

6 mm²

6
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	ZAP ZDU6-2 SW	Verzió
Rendelési szám	1814710000	Z-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4032248359417	
Qty.	50 Stück	

4 mm²

4
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 4/2 GE	Verzió
Rendelési szám	1608950000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Qty.	60 Stück	

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó

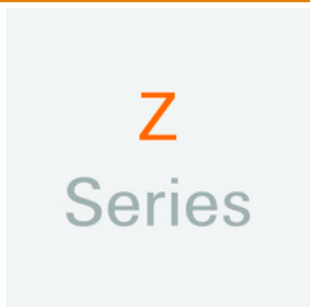


VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	6749610000	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Kés vastagsága (A): 0.6 mm
Qty.	1 Stück	

Z sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen 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 35	Verzió
Rendelési szám	6540000000	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, Felpattintható
GTIN (EAN)	4008190956264	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZEW 35/2	Verzió
Rendelési szám	6630740000	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, Felpattintható
GTIN (EAN)	4032248348916	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZST 1	Verzió
Rendelési szám	6269070000	Tartozékok, Tartozéktartó
GTIN (EAN)	4050118094091	
Qty.	25 Stück	

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

www.weidmueller.com

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 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	
Típus	BZT 1 WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

Z sorozat



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	ZAD 1/4	Verzió
Rendelési szám	1609110000	Z-sorozat, Fedél
GTIN (EAN)	4008190190910	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZAD 2/4	Verzió
Rendelési szám	1609080000	Z-sorozat, Fedél
GTIN (EAN)	4008190263317	
Qty.	20 Stück	

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1635000000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 Stück	

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

V0



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.

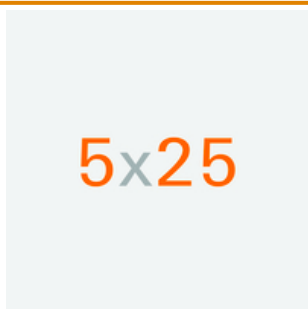
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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 V0 WS	Verzió
Rendelési szám	1388530000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118188622	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

5x25



A túláram elleni védelem érdekében 5x25 mm-es, 250 mA és 6,3 A közötti olvadóbiztosíték-betéteket kínálunk.

Általános rendelési adatok

Típus	G 25/4.00A/F BR	Verzió
Rendelési szám	6192800000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 4 A, G-Si. 5 x 25
GTIN (EAN)	4008190115319	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 25/6.30A/F GN	Verzió
Rendelési szám	6192900000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 6,3 A, G-Si. 5 x 25
GTIN (EAN)	4008190135461	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 25/0.25A/M GE	Verzió
Rendelési szám	6546900000	Miniatűr biztosító, közepes késleltetés, 0,25 A, G-Si. 5 x 25
GTIN (EAN)	4008190097370	
Qty.	10 Stück	

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	G 25/1.00A/M RT	Verzió
Rendelési szám	6265800000	Miniatűr biztosító, közepes késleltetés, 1 A, G-Si. 5 x 25
GTIN (EAN)	4008190141660	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 25/0.50A/M WS	Verzió
Rendelési szám	6510300000	Miniatűr biztosító, közepes késleltetés, 0.5 A, G-Si. 5 x 25
GTIN (EAN)	4008190018368	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 25/10.0A/M RT	Verzió
Rendelési szám	6193100000	Miniatűr biztosító, közepes késleltetés, 10 A, G-Si. 5 x 25
GTIN (EAN)	4008190023799	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 25/0.80A/M GR	Verzió
Rendelési szám	6646400000	Miniatűr biztosító, közepes késleltetés, 0.8 A, G-Si. 5 x 25
GTIN (EAN)	4008190060794	
Qty.	10 Stück	
Típus	G 25/2.00A/F BL	Verzió
Rendelési szám	6192700000	Miniatűr biztosító, gyors működésű, 2 A, G-Si. 5 x 25
GTIN (EAN)	4008190176402	
Qty.	10 Stück	