

ZVL 1.5 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A vezetékek csatlakoztatásához, valamint az érzékelő és az aktuátor ZIA sorkapcsainak potenciáelosztásához vagy keresztcsatlakozásához az elosztócsatlakozókat lehet használni. A csatlakozók egyszerűen össze lehet kötni, és csatlakoztatni lehet a ZIA sorkapcsokhoz. A csatlakozó kialakításától függően a potenciál keresztcsatlakozással kapcsolódik a csatlakozók között.

Általános rendelési adatok

Verzió	Dugaszoló csatlakozó, Húzórugós csatlakozás, 1.5 mm ² , Elosztóléc, barna
Rendelési szám	1650370000
Típus	ZVL 1.5 BR
GTIN (EAN)	4008190297558
Qty.	100 Stück

ZVL 1.5 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	17,45 mm	Mélység (coll)	0,687 inch
Magasság	12,9 mm	Magasság (coll)	0,508 inch
Szélesség	5,08 mm	Szélesség (coll)	0,2 inch
Nettó tömeg	1,264 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	barna
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Elosztóléc	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	300 V	B áram nagyság (CSA)	10 A
D feszültség nagyság (CSA)	300 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1068678	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	14 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Dugaszolt	Nyitott oldala	jobb
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem		

Méretetek

TS 35 eltolás	10 mm
---------------	-------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1,5 mm ²	Névleges feszültség	250 V
Névleges DC feszültség	250 V	Névleges áram	17,5 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,83 mΩ
Névleges lökőfeszültség	4 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0,56 W
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	1,5 mm ²
---	---------------------

ZVL 1.5 BR

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	1	Csupaszolási hossz	7 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	0,75 mm ²	Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm ²
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	A2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 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 AWG, max.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
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.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	2,5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

UL névleges adatok

D feszültség nagyság (UR)	300 V	D áram nagyság (UR)	10 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	14 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	14 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	26 AWG		

Általános

Pólusszám	1	Szabványok	IEC 60947-7-1
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26

Besorolások

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	/
------------	---

ZVL 1.5 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	Zuken E3.S
User Documentation	Beipackzettel_ZIA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

ZVL 1.5 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Z sorozat



A szűkítő hüvelyek használatával egyszerűbbé válik a kisebb keresztmetszetű vezetékek csatlakoztatása. A vezetékek megbízhatóan, a sodrat szétbomlása nélkül elhelyezhetők a rögzítési pontba. A szűkítő hüvely az üres pontba központosítja a vezetéket.

Általános rendelési adatok

Típus	ZRH 1.5N/1	Verzió
Rendelési szám	1632140000	Z-sorozat, Szűkítő hüvely
GTIN (EAN)	4008190487355	
Qty.	1 000 Stück	
Típus	ZRH 1.5N/2	Verzió
Rendelési szám	1632130000	Z-sorozat, Szűkítő hüvely
GTIN (EAN)	4008190487348	
Qty.	1 000 Stück	

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 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 SDR	Verzió
Rendelési szám	1609810000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	200 Stück	

ZVL 1.5 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó 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	

Elosztódugók



A vezetékek csatlakoztatásához, valamint az érzékelő és az aktuátor ZIA sorkapcsainak potenciáelosztásához vagy keresztcsatlakozásához az elosztócsatlakozókat lehet használni. A csatlakozók egyszerűen össze lehet kötni, és csatlakoztatni lehet a ZIA sorkapcsokhoz. A csatlakozó kialakításától függően a potenciál keresztcsatlakozással kapcsolódik a csatlakozók között.

Általános rendelési adatok

Típus	BZT ZVL1.5	Verzió
Rendelési szám	1676610000	Z-sorozat, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4008190460037	
Qty.	100 Stück	

Típus	BZT ZVL1.5/O.ZA	Verzió
Rendelési szám	1676620000	Z-sorozat, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4008190460020	
Qty.	100 Stück	