

ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A védelmi átvezető sorkapocs egy biztonsági célú elektromos vezető, amelyet számos alkalmazásban használnak. A rézvezetők és a rögzítőlemez közötti elektromos és mechanikus kapcsolat kialakítására földelő sorkapcsok szolgálnak. Ezekben egy vagy több csatlakozási pont teszi lehetővé a védőföldelés vezetőinek csatlakoztatását és/vagy elágaztatását.

Általános rendelési adatok

Verzió	Földelő sorkapcsok, Húzórugós csatlakozás, 35 mm ² , 4200 A (35 mm ²), Zöld / sárga
Rendelési szám	1739650000
Típus	ZPE 35
GTIN (EAN)	4008190957100
Qty.	10 Stück

ZPE 35

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	58,5 mm	Mélység (coll)	2,303 inch
Mélység DIN sínnel együtt	59,5 mm	Magasság	100,5 mm
Magasság (coll)	3,957 inch	Szélesség	16 mm
Szélesség (coll)	0,63 inch	Nettó tömeg	108,5 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	Üzemi hőmérsékleti tartomány	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. 120 °C

PT OKIECEx/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExULD15.0008U
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	35 mm ²	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx)	35 mm ²
Üzemi hőmérsékleti tartomány	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	EN 60079-7 jelölés	
2014/34/EU címke	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	Zöld / sárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Húzókenyvel csatlakozás, PE-csatlakozással, zárt állapotban	Véglap szükséges	
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	Nem 2
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Igen
Sín	TS 35	PE működés	Igen
PEN funkció	Igen		

CSA névleges adatok

Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1152892	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	2 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	12 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	zárt	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

ZPE 35

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	35 mm ²	Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Szabványok	IEC 60947-7-2
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,26 mΩ	Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	4 W	Szennyezés súlyossága	3

PE névleges adatok

Névleges rövid idejű áram	4200 A (35 mm ²)	PEN funkció	Igen
---------------------------	------------------------------	-------------	------

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	2	Csupaszolási hossz	25 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm ²	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A8	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 2	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	35 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	2,5 mm ²

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
---------------------------	--------

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-2	Sín	TS 35
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 2
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12		

ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9,1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

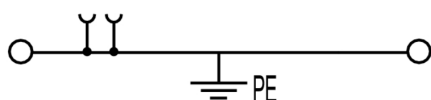
Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEx Certificate Lloyds Register Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	Zuken E3.S
Product Change Notification	PCN_ZPE_Q3_2020 PCN - EN PCN - DE PCN ZDU35 ZPE 35 ATEX IECEx change
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 35 User Manual Z-Series
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

ZPE 35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

ZPE 35

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 15/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1609880000	WS, Sorkapocs jelölő, 15 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, fehér
Qty.	480 Stück	

35 mm²

Tápellátás

A W sorozatba tartozó sorkapcsaink széles választékát az egyszerű és helytakarékos használatot biztosító WPD sorozatba tartozó kapcsok együttes használata garantálja a tápellátás biztonságos és kényelmes csatlakoztatását.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 35/2	Verzió
Rendelési szám	1739700000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 125 A
GTIN (EAN)	4008190957155	
Qty.	10 Stück	

ZPE 35

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 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	

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 35/2	Verzió
Rendelési szám	1630740000	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, Felpattintható
GTIN (EAN)	4032248348916	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZEW 35	Verzió
Rendelési szám	1540000000	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, Felpattintható
GTIN (EAN)	4008190956264	
Qty.	20 Stück	

ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Vizsgálódugók

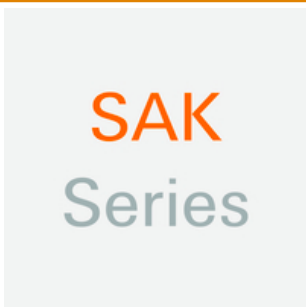


Az adapterek és teszt-dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.3 RT	Verzió
Rendelési szám	6180400000	Tesztadapter (kapocs), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qty.	20 Stück	

SAK-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsra 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 35	Verzió
Rendelési szám	6383560000	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 Stück	
Típus	EW 35 GR 7032	Verzió
Rendelési szám	6383530000	Végbak, Wemid, szürke, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190027322	
Qty.	50 Stück	
Típus	EW 35/SCHA/M3	Verzió
Rendelési szám	6258660000	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190033477	
Qty.	20 Stück	

ZPE 35

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

ZGB elfordítható csoportos jelölőtartó



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

Általános rendelési adatok

Típus	ZGB 30	Verzió
Rendelési szám	1611930000	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 32 x 7 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, fehér
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	

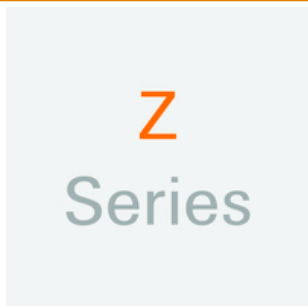
ZPE 35

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Z sorozat

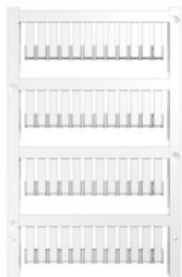


Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

Általános rendelési adatok

Típus	ZAD 6/5	Verzió
Rendelési szám	1752620000	Z-sorozat, Fedél
GTIN (EAN)	4032248007929	
Qty.	20 Stück	

Üres



ZS jelölőket - a bevált MultiCard formátumban - speciálisan a Z-sorozathoz fejlesztettük ki. Nagy nyomtatási felületük van. A felhajtható mechanizmus miatt a keresztösszekötők is hozzáférhetők, lecsupaszolás nélkül. Az egyes címkéket a sávokra kell pattintani, ezért a gyors szerelés garantált. Az egyes címkéket könnyű elválasztani.

- Felhajtható jelölőterület
- 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	ZS 15/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1646630000	ZS, Sorkapocs jelölő, 15 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190401214	Allen-Bradley, fehér
Qty.	480 Stück	

ZPE 35

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, sötétbézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 Stück	

Típus	WEW 35/1	Verzió
Rendelési szám	1059000000	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190172282	
Qty.	50 Stück	

STR átlátszó csíkok



Általános rendelési adatok

Típus	STR 7 F.SCHT 7	Verzió
Rendelési szám	6515300000	Kapocsjelölők, Védőkupak, 27 x 6.3 mm, Áttetsző
GTIN (EAN)	4008190182175	
Qty.	20 Stück	

ZPE 35

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 1.0X5.5X150	Verzió
Rendelési szám	6749380000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 150 mm, Kés
GTIN (EAN)	4050118895605	vastagsága (A): 1 mm
Qty.	1 Stück	