

## ZPE 1.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

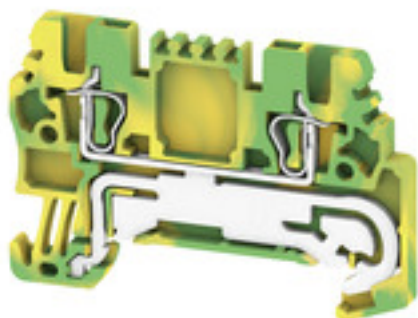
Klingenbergstraße 26

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

Változat	Földelő sorkapcsok, Húzórugós csatlakozás, 1.5 mm <sup>2</sup> , 180 A (1,5 mm <sup>2</sup> ), Zöld / sárga
Rendelési szám	<a href="#">1775510000</a>
Típus	ZPE 1.5
GTIN (EAN)	4032248181452
Qty.	50 Stück

## ZPE 1.5

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	36,5 mm	Mélység (coll)	1,437 inch
Mélység DIN sínnel együtt	37 mm	Magasság	54,5 mm
Magasság (coll)	2,146 inch	Szélesség	3,5 mm
Szélesség (coll)	0,138 inch	Nettó tömeg	8,06 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)	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx)	1.5 mm <sup>2</sup>
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, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	Igen
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Igen
Sín	TS 35	PE működés	Igen
PEN funkció	Nem		

## CSA névleges adatok

Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1152892	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	14 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## ZPE 1.5

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1,5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Szabványok	IEC 60947-7-2
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,83 mΩ	Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0,56 W	Szennyezés súlyossága	3

## PE névleges adatok

Névleges rövid idejű áram	180 A (1,5 mm <sup>2</sup> )	PEN funkció	Nem
---------------------------	------------------------------	-------------	-----

## 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	10 mm		
Iker érvéghüvelyek, max.	0,75 mm²		
Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm²		
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²		
Kés mérete	0,4 x 2,0 mm		
Mérőeszköz, IEC 60947-1	B1		
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,5 mm²
	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,75 mm²
	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm²
	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1,5 mm²
	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 mm²
	Tube length	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,75 mm²
	Tube length	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,05 mm²		

## ZPE 1.5

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)	14 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés max. (cURus)	14 AWG		

## Általános

Szabványok	IEC 60947-7-2	Sín	TS 35
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30		

## 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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	/
RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül

## ZPE 1.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 (cULus)	E60693
Tanúsítvány száma (cULusEX)	E184763

## Letöltések

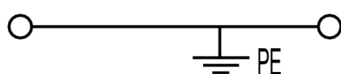
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Product Change Notification	<a href="#">PCN_ZPE_Q2_2021 - EN</a> <a href="#">PCN_ZPE_Q2_2021 - DE</a> <a href="#">Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE</a> <a href="#">Product Change Notification Q1/2022 EN</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI ZDU/ZPE 1.5</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

## ZPE 1.5

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok



## ZPE 1.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

1.5 mm<sup>2</sup>1.5  
mm<sup>2</sup>

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/TW ZDU1.5/2AN OR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1776050000</a>	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4032248188130	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZAP/TW ZDU1.5/2AN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1776030000</a>	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4032248188116	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZAP/TW ZDU1.5/2AN BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1776040000</a>	Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4032248188123	
Qty.	20 Stück	

## Z sorozat

Z  
Series

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 35	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6540000000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZEW 35/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6630740000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
Qty.	20 Stück	

## ZPE 1.5

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

www.weidmueller.com

## 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 egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

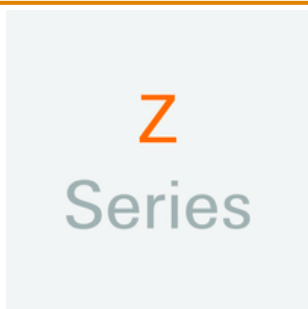
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**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 5/3.5 MC SDR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1767730000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	100 Stück	

## 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 1.5S/1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1781950000</a>	Tartozékok, Szűkítő hüvely
GTIN (EAN)	4032248199525	
Qty.	500 Stück	



## ZPE 1.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## WS 12/3.5



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője 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 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 12/3.5 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4007180000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392203	
Qty.	1 000 Stück	

## W-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocs sínre 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 35/1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4059000000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Qty.	50 Stück	
Típus	WEW 35/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4061200000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 Stück	

## ZPE 1.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 5/3.5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, fehér
Qty.	500 Stück	

## Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó 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 0.4X2.0X60	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1749260000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2 mm, Kés hossza: 60 mm, Kés vastagsága (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895537	
Qty.	1 Stück	

## ZPE 1.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 12/3.5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1778270000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 3.5 mm, Raszter mm-ben (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248161041	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	600 Stück	

## Tartozékok

## DEK 5/3.5

**WS/ DEK**

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője 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 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	DEK 5/3.5 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">4007100000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118391992	
Qty.	1 000 Stück	