

WPE 16N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

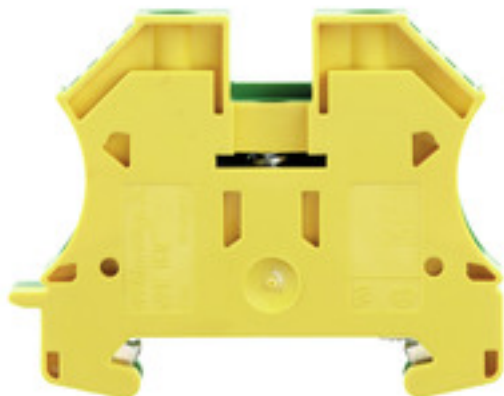
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

**Klippon® Connect húzókegyeles technológiával**

A számos különböző kivitelben kapható húzókegyeles csatlakozással felszerelt sorkapcsok mindegyike rendkívül megbízható, így jelentősen megkönnyíti a tervezést és a működésbiztonság optimalizálását. Állítsák bármilyen kihívás elé, a Klippon® Connect bevált megoldásokat kínál rá.

Általános rendelési adatok

Verzió	Földelő sorkapcsok, Csavaros csatlakozás, 16 mm ² , 1920 A (16 mm ²), Zöld / sárga
Rendelési szám	1019100000
Típus	WPE 16N
GTIN (EAN)	4008190273248
Qty.	50 Stück

A létrehozás dátuma 2021. november 22. 13:28:25 CET

A katalógus állapota 19.11.2021 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WPE 16N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	46,5 mm	Mélység (coll)	1,831 inch
Mélység DIN sínnel együtt	47 mm	Magasság	56 mm
Magasság (coll)	2,205 inch	Szélesség	12 mm
Szélesség (coll)	0,472 inch	Nettó tömeg	33,98 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130		

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

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

CSA névleges adatok

Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	6 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	14 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	becsavart állapotban	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	zárt	Reteselés	csavaros rögzítéshez
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Telepítési útmutató	becsavart állapotban

Méretek

TS 35 eltolás	32 mm
---------------	-------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	16 mm ²	Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan	400 V
Szabványok	IEC 60947-7-2	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,42 mΩ
Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocs felé	6 kV	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	2,43 W
Szennyezés súlyossága	3		

WPE 16N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

PE névleges adatok

Névleges rövid idejű áram	1920 A (16 mm ²)	Középső csavar a földelőkapcsokon	M 3
Rögzítőcsavar meghúzási nyomaték tartománya	0,5...1,0 Nm	PEN funkció	Igen

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 4	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	12 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	4 mm ²
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.	2,4 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	1,2 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	B7
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1,5 mm ²		

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	6 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	14 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	6 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	14 AWG		

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-2	Sín	TS 35
Telepítési útmutató	becsavart állapotban	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14		

Besorolások

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	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		

A létrehozás dátuma 2021. november 22. 13:28:25 CET

A katalógus állapota 19.11.2021 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WPE 16N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	E60693

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks Instruction
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

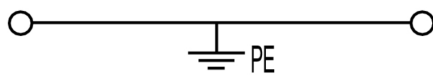
Adatlap

WPE 16N

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

www.weidmueller.com

Rajzok



WPE 16N

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	W-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 Stück	

SchT csoportos jelölőtartó



Az SchT 5 S csoportjelölő tartó közvetlenül felpattintható a TS 32 tartósínre (G-sín) vagy a TS 35 tartósínre (sorsorkapocssín). Emiatt a sorkapocs feliratozása a sorkapocstól és annak típusától függetlenül kialakítható. Az SchT 5 és SchT 5 S védelmét ESO 5, STR 5 védőszalagok biztosítják. Az SchT 7 egy elforgatható csoportos jelölő becsúszatható jelzőlapokhoz, mely minden további nélkül lehetővé teszi a kapocscsavar működtetését. Az SchT 7 tartalmazza az ESO 7, STR 7 védőszalagot, vagy DEK 5 védelmet. A becsúszatható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatóak.

Általános rendelési adatok

Típus	SCHT 7	Verzió
Rendelési szám	0517960000	SCHT, Sorkapocs jelölő, 39.3 x 8 mm, Osztás, mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, fehér
Qty.	20 Stück	

WPE 16N

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

WS 12/5

**WS/ DEK**

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötőanyag 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 12/5 MM WS	Verzió
Rendelési szám	1007190000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392036	
Qty.	800 Stück	

PEN mérőhidak

A PEN-átkötés a különálló PE és N vezetőket egyetlen PEN vezetékké kapcsolja össze.

Általános rendelési adatok

Típus	WQV 16N-PEN BL	Verzió
Rendelési szám	1071360000	W-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 2
GTIN (EAN)	4008190279257	
Qty.	10 Stück	

WPE 16N

Weidmüller Interface GmbH & 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.

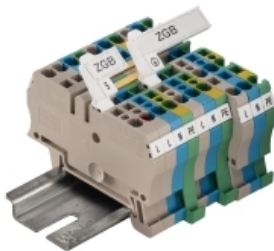
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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 5/5 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	

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 találhatóak.

Általános rendelési adatok

Típus	ZGB 15	Verzió
Rendelési szám	1636530000	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 15 x 7 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, fehér
Qty.	20 Stück	
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	

WPE 16N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

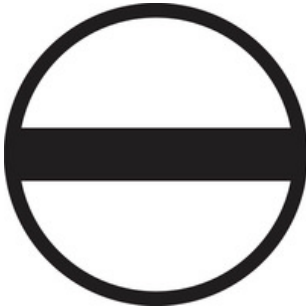
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 1.0X5.5X150	Verzió
Rendelési szám	6008350000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056316	
Qty.	1 Stück	

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 12/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1609860000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 Stück	