

WNT 16N 10X3**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Product image****Épület berendezéseinek vezetékezése**

Az épületek berendezéseinek vezetékezéséhez 10×3-as részsíneken alapuló teljes rendszert kínálunk, amely egymással tökéletesen együttműködő alkatrészekből áll: installációs sorkapcsok, nullvezető sorkapcsok, elosztó sorkapcsok mellett számos különféle tartozék (például gyűjtősínek és gyűjtősíntartók) is részét képezi.

Általános rendelési adatok

Változat	Nullvezető sorkapcsok, Csavaros csatlakozás, 16, 400 V, 76 A, TS 35, kék
Rendelési szám	1019000000
Típus	WNT 16N 10X3
GTIN (EAN)	4008190273231
Qty.	50 Darab

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (UR) E60693

Méretetek és tömegek

Mélység	46.5 mm	Mélység (coll)	1.8307 inch
Mélység DIN sínnel együtt	47 mm	Magasság	60 mm
Magasság (coll)	2.3622 inch	Szélesség	12 mm
Szélesség (coll)	0.4724 inch	Nettó tömeg	29.12 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-50 °C...75 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	kék
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, gyújtósín-csatlakozóval 10x3, zárt állapotban	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	1	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 35	N funkció	Igen
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	6 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	300 V
C áram nagyság (CSA)	65 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	14 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	zárt	Hasonló kapcsok száma	1
Telepítési útmutató	Gyújtósín	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Felszerelés típusa	Felpattintható		

WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	16 mm ²	Névleges feszültség	400 V
Névleges DC feszültség	400 V	Névleges áram	76 A
Áram maximum vezetékknál	101 A	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.42 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	2.43 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	16 mm ²	Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Gyújtósín-csatlakozás
---	--------------------	--	-----------------------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	B7
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6
Csatlakozási irány	oldalt
Meghúzási nyomaték, max.	2.2 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	1.2 Nm
Csupaszolási hossz	12 mm
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	1
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²
Biztosítócsavar	M 4
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	4
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²

WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,
tömör ér, min. névleges csatlakozás
Rögzíthető vezeték

1.5 mm²

Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	tömör, H05(07) V-U
	min.	1.5 mm ²
	max.	16 mm ²
	névleges	16 mm ²
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min. 12 mm
		max. 12 mm
		névleges 12 mm
	Meghúzási nyomaték	min. 1.2 Nm
		max. 2.2 Nm
Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	sodrott, H07V-R
	min.	1.5 mm ²
	max.	25 mm ²
	névleges	16 mm ²
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min. 12 mm
		max. 12 mm
		névleges 12 mm
	Meghúzási nyomaték	min. 1.2 Nm
		max. 2.2 Nm
Csatlakozási specifikáció	Csavaros csatlakozás	
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	flexibilis, H05(07) V-K
	min.	1.5 mm ²
	max.	16 mm ²
	névleges	16 mm ²
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min. 12 mm
		max. 12 mm
		névleges 12 mm
	Meghúzási nyomaték	min. 1.2 Nm
		max. 2.2 Nm

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	6 AWG	C áram nagyság (UR)	65 A
C feszültség nagyság (UR)	300 V	Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	14 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	14 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	6 AWG		

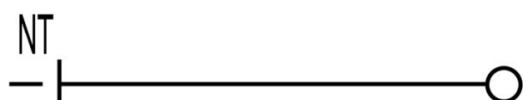
Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Telepítési útmutató	Gyűjtősin
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Tartósín	TS 35		

Besorolások

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-11
ECLASS 15.0	27-25-01-11		

Drawings



WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Véglapok és elválasztólapok

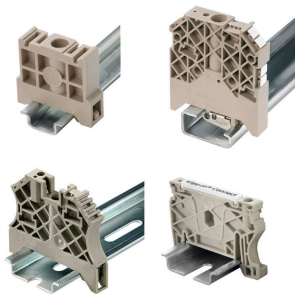


Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

Típus	WHP 2.5-35N/10X3 BL	Változat
Rendelési szám	1050280000	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, kék, Magasság: 60 mm, Szélesség: 2 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190044640	
Qty.	20 ST	

Végbak



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	WEW 35/2	Változat
Rendelési szám	1061200000	Végbak, sötétbész, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 ST	

Kombinált csavarozó és vágószerszám „Swift® CS”

Kombinált vágó/csupaszoló szerszám: Swift® CS és Swift® CS készlet max. 1,5 mm² tömör és 2,5 mm² flexibilis méretű rézkábelek krimpelésmentes munkákhoz.



WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	SWIFTY CS SET	Változat
Rendelési szám	9006060000	Vágó-csavarozó szerszám, Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4032248257638	
Qty.	1 ST	

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	Változat
Rendelési szám	9008350000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056316	
Qty.	1 ST	

Gyűjtősínek



Különböző anyagú gyűjtősíneinkkel és kapcsolódó tartozékainkkal a lehető legkisebb telepítési helyen csatlakoztathatja a vezetékeket. Az alkalmazástól függően a potenciálok összegyűjthetők, eloszthatók vagy csökkenthetők.

Általános rendelési adatok

Típus	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Változat
Rendelési szám	0348900000	Gyűjtősín (kapocs), ezüst, Magasság: 1000 mm, Mélység: 3 mm, Vörösréz
GTIN (EAN)	4008190024802	
Qty.	25 M	

WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Gyűjtősín-csatlakozások



A Weidmüller különböző gyűjtősínrendszerekhez való leágazókapcsokat kínál. Az alkalmazástól függően megkülönböztethetünk szigetelt és szigetelés nélküli leágazókapcsokat.

Általános rendelési adatok

Típus	ZB 4	Változat
Rendelési szám	0316500000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190061999	
Qty.	50 ST	
Típus	ZB 16 ZKSC	Változat
Rendelési szám	0316600000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190145989	
Qty.	50 ST	
Típus	ZB 35/M6X16	Változat
Rendelési szám	0266500000	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
GTIN (EAN)	4008190102814	
Qty.	20 ST	

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	Változat
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1000 ST	

WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

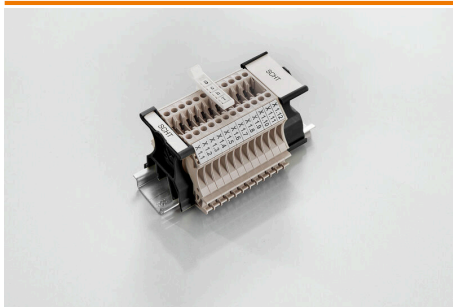
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Típus	WS 12/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609860000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203481	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 ST	

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 becsúsztható jelölőlapokhoz, mely minden további nélkül lehetővé teszi a kapocscsavar működtetését.

Az SchT 7 tartalmazza az ESO 7, STR 7 védőszalagot, vagy DEK 5 védelmet.

A becsúsztható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatók.

Általános rendelési adatok

Típus	SCHT 7	Változat
Rendelési szám	0517960000	SCHT, Sorkapocs jelölő, 39.3 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, fehér
Qty.	20 ST	

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.

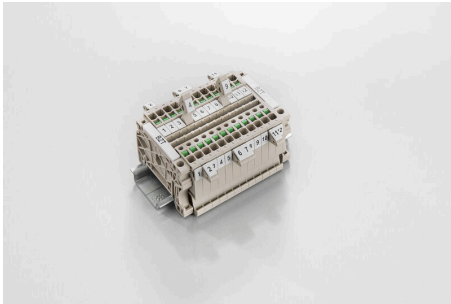
A becsúsztható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatók.

Általános rendelési adatok

Típus	ZGB 15	Változat
Rendelési szám	1636530000	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 15 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190297053	
Qty.	20 ST	
Típus	ZGB 30	Változat
Rendelési szám	1611930000	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 32 x 7 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190002251	
Qty.	20 ST	

Accessories

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

WS 12/5



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 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	Változat
Rendelési szám	2007190000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392036	
Qty.	800 ST	