

## WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Verzió	Nullvezető sorkapcsok, Csavaros csatlakozás, 16, 400 V, 76 A, TS 35, kék
Rendelési szám	<a href="#">1019000000</a>
Típus	WNT 16N 10X3
GTIN (EAN)	4008190273231
Qty.	50 Stück

## WNT 16N 10X3

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	46,5 mm	Mélység (coll)	1,831 inch
Mélység DIN sínrel együtt	47 mm	Magasság	60 mm
Magasság (coll)	2,362 inch	Szélesség	12 mm
Szélesség (coll)	0,472 inch	Nettó tömeg	29,12 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	kék
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, gyűjtő sín-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
Sín	TS 35	N funkció	Igen
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## 2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	4 mm <sup>2</sup>

## CSA névleges adatok

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

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## WNT 16N 10X3

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	16 mm <sup>2</sup>	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
Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	2,43 W	Szennyezés súlyossága	3

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 4
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	1
Csupaszolási hossz	12 mm
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Meghúzási nyomaték, max.	2,2 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	1,2 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	B7
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	4

## WNT 16N 10X3

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Rögzíthető vezeték	Csatlakozási specifikáció		Csavaros csatlakozás	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	tömör, H05(07) V-U	
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	16 mm <sup>2</sup>	
		névleges	16 mm <sup>2</sup>	
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	12 mm
			max.	12 mm
			névleges	12 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	1,2 Nm
			max.	2,2 Nm
		Ajánlott érvéghüvely		
	Csatlakozási specifikáció		Csavaros csatlakozás	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	sodrott, H07V-R	
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	25 mm <sup>2</sup>	
		névleges	16 mm <sup>2</sup>	
	érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	12 mm
			max.	12 mm
			névleges	12 mm
		Meghúzási nyomaték	min.	1,2 Nm
			max.	2,2 Nm
		Ajánlott érvéghüvely		
	Csatlakozási specifikáció		Csavaros csatlakozás	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	Típus	flexibilis, H05(07) V-K	
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	16 mm <sup>2</sup>	
		névleges	16 mm <sup>2</sup>	
érvéghüvely	Csupaszolási hossz	min.	12 mm	
		max.	12 mm	
		névleges	12 mm	
	Meghúzási nyomaték	min.	1,2 Nm	
		max.	2,2 Nm	
	Ajánlott érvéghüvely			
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>			
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	16 mm <sup>2</sup>			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm <sup>2</sup>			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>			
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm <sup>2</sup>			
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1,5 mm <sup>2</sup>			

## WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## UL névleges adatok

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

## Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint	Sín	TS 35
Telepítési útmutató	Gyűjtősín		

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9,1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-11

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Letöltések

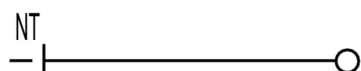
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">Beipackzettel_WDL.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

**WNT 16N 10X3**

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

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

**Rajzok**



## WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 15	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1636530000</a>	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	<a href="#">1611930000</a>	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 32 x 7 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, fehér
Qty.	20 Stück	

## 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	<a href="#">6008350000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056316	
Qty.	1 Stück	

## WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Kombinált csavarozó és vágószerszám „Swiftly®”

Kombinált vágó/csavarozó szerszám: Swiftly® és Swiftly® készlet max. 1,5 mm<sup>2</sup> (tömör) és 2,5 mm<sup>2</sup> (flexibilis) méretű vörösréz kábelek tiszta vágásához



## Általános rendelési adatok

Típus	SWIFTY SET	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6006060000</a>	Vágó-csavarozó szerszám, Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4032248257638	
Qty.	1 Stück	

## 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	<a href="#">1805490000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	

## WNT 16N 10X3

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.

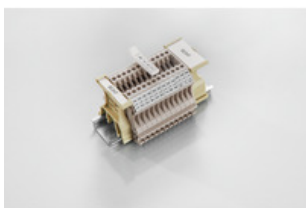
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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

## SchT csoportos jelölőtartó



Az SchT 5 S csoportjelölő tartó közvetlenül felpattintható a TS 32 tartósínre (G-sín) vagy a TS 35 tartósínre (sorkapocssín). 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 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 becsúsztható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatók.

## Általános rendelési adatok

Típus	SCHT 7	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1517960000</a>	SCHT, Sorkapocs jelölő, 39.3 x 8 mm, Osztás, mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, fehér
Qty.	20 Stück	

## WNT 16N 10X3

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 5/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

## W-sorozat



## Épület berendezéseinek vezetékezése

Az épületek berendezéseinek vezetékezéséhez 10×3-as rézsíneken 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

Típus	WHP 2.5-35N/10X3 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1050280000</a>	Vég- és elválasztó lemezek kapcsokhoz, Vég- és elválasztó lemez, 60
GTIN (EAN)	4008190044640	mm x 2 mm, kék
Qty.	20 Stück	

## WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szigetetlen



A szigetelés nélküli gyűjtősín-leágazókapcsok helytakarékos megoldást kínálnak a vezetékek gyűjtősínen történő csatlakoztatására.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZB 35/M6X16	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6266500000</a>	Húzókegyel (gyűjtősín)
GTIN (EAN)	4008190102814	
Qty.	20 Stück	

Típus	ZB 4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6316500000</a>	Húzókegyel (gyűjtősín)
GTIN (EAN)	4008190061999	
Qty.	50 Stück	

Típus	ZB 16 ZKSC	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6316600000</a>	Húzókegyel (gyűjtősín)
GTIN (EAN)	4008190145989	
Qty.	50 Stück	

## Réz



Az alkalmazott fémek közül a réznek van a legjobb elektromos vezetőképessége, ami a legmagasabb rövidzárlati ellenállást eredményezi. Ezért a réz gyűjtősín a legszélesebb körben használt változat.

## Általános rendelési adatok

Típus	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6348900000</a>	Gyűjtősín (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190024802	
Qty.	1 m	

## Tartozékok

## WS 12/5



## 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 12/5 MM WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1007190000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392036	
Qty.	800 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 35/2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1061200000</a>	Végbak, Wemid, sötétbész, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 Stück	