

**W-serien**  
**WNT 16N 10X3****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Produktillustration****Ledningsdragning för bygnadsinstallation**

För bygnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nolledarplintar och fördelar-plintar till omfattande tillbehör som samlingskenor och hållare för dessa.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	WNT 16N 10X3
Art.nr.	<a href="#">1019000000</a>
Artikelbeteckning	Frånskiljbar nolledarplint, Anslutning till samlingskena, 16 mm <sup>2</sup> , 400 V, 76 A, glidande, blå
GTIN (EAN)	4008190273231
Frp	50 Stück

**W-serien  
WNT 16N 10X3**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	12 mm	Byggbredd (tum)	0,472 inch
Höjd	60 mm	Bygghöjd (tum)	2,362 inch
Djup	46,5 mm	Byggdjup (tum)	1,831 inch
Byggdjup inkl. montageskena	47 mm	Nettovikt	29,12 g

**Temperaturer**

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

**Frånskiljningsplintar**

Längsfrånskiljning	glidande	Tvärfrånskiljning	utan
till N-samlingsskena	10 x 3 mm		

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsarea, flertrådig, max.	25 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	25 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Anslutning till samlingsskena
Antal anslutningar	1	Avisoleringslängd	12 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	4	Klingmått	1,0 x 5,5 mm
Klämskruv	M 4	Ledararea, entrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	B7
Åtdragningsmoment, max.	2,2 Nm	Åtdragningsmoment, min.	1,2 Nm

**Klämbara ledare (ytterligare anslutning)**

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	16 mm <sup>2</sup>
---	--------------------

**Märkdata**

Märkarea	16 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	400 V
Märkström	76 A	Ström med max. ledare	101 A
Normer	Enligt IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmutningsgrad	3

**Märkdata PE**

PEN-Funktion	Nej
--------------	-----

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	6 AWG
Ledararea min. (CSA)	14 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	65 A		

Skapandedatum den 11 juli 2019 20:08:37 CEST

**W-serien  
WNT 16N 10X3**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Märkdata enligt UL**

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	6 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	14 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	6 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	14 AWG	Spänning grupp C (UR)	300 V
Ström Gr C (UR)	65 A		

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Systemparametrar**

Utförande	Skruvanslutning, med samlingskena 10x3, stängd	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	1.2...2.2 Nm
Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	1
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35
N-Funktion	Ja	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

**Ytterligare tekniska data**

Antal likadana plintar	1	Monteringsanvisning	Strömskena
Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
Öppna sidor	sluten		

**Klassificeringar**

ETIM 3.0	EC001257	ETIM 4.0	EC001257
ETIM 5.0	EC001257	ETIM 6.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-38
eClass 6.2	27-14-11-38	eClass 7.1	27-14-11-38
eClass 8.1	27-14-11-38	eClass 9.0	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

**Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PT1003_20160418_927_ISSUE01.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

Skapandedatum den 11 juli 2019 20:08:37 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

3

**Datablad****W-serien**  
**WNT 16N 10X3****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Tekniska data****Säkerhetsnotering**

Säkerhetsanvisning

[Safety Information](#)

**Datablad**

**W-serien**  
**WNT 16N 10X3**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Ritningar**

