

**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 byggnadsinstallation**

För byggnadsinstallation 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 samlingsskenor och hållare för dessa.

Allmänna beställningsdata

Typ	WNT 16N 10X3
Art.nr.	1019000000
Artikelbeteckning	Frånskiljbar nolledarplint, Anslutning till samlingsskena, 16 mm ² , 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 ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	25 mm ²	Anslutningsområde, min.	1,5 mm ²
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 ²
Ledararea, entrådig, min.	1,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, min.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm ²	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 ²
---	--------------------

Märkdata

Märkarea	16 mm ²	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		

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 samlingsskena 10x3, stängd	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	1.2...2.2 Nm
Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämsäten 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	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1003_20160418_927_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Skapandedatum den 10 juli 2019 16:45:39 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

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](#)

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

Ritningar

