

Série W
WNT 10 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

Illustration du produit**Câblage des installations**

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

Informations générales de commande

Type	WNT 10 10X3
Référence	1010980000
Version	Bloc de jonction de neutre sectionnable, Raccordement sur barre collectrice, 10 mm², 400 V, 57 A, coulissant, bleu
GTIN (EAN)	4008190153540
Cdt.	50 pièce(s)

Série W
WNT 10 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

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	9,9 mm	Largeur (pouces)	0,39 inch
Hauteur	60 mm	Hauteur (pouces)	2,362 inch
Profondeur	46,5 mm	Profondeur (pouces)	1,831 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47 mm	Poids	24,28 g
Poids net	23,78 g		

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Barrette de liaison
Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non		

Blocs de jonction sectionnables

Sectionnement longitudinal pour barre collectrice N	coulissant 10 x 3 mm	Sectionnement transversal	sans
---	-------------------------	---------------------------	------

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, avec raccords pour barres collectrices 10x3, libre d'un côté	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	1,2...2 Nm
Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	1
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Oui	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale	400 V
Courant nominal	57 A	Courant avec conducteur max.	76 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,56 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Degré de pollution	3

Série W
WNT 10 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

Caractéristiques techniques
Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876	Courant gr. c (CSA)	50 A
Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	16 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	60 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	16 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	16 AWG
Tension Gr C (UR)	600 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 16 mm²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B6	Couple de serrage, max.	2 Nm
Couple de serrage, min.	1,2 Nm	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	4
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Longueur de dénudage	12 mm
Nombre de raccords	1	Plage de serrage, max.	16 mm ²
Plage de serrage, min.	1,31 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement sur barre collectrice	Vis de serrage	M 4

PT, Caractéristiques nominales PE

Fonction PEN	Non
--------------	-----

Classifications

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		

Série W
WNT 10 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

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[DE_PT1003_20160418_925_ISSUE01.pdf](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Données techniques

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Données techniques

[STEP](#)**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

Fiche de données

Série W
WNT 10 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

Dessins