

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Version	Bloc de jonction de neutre sectionnable, Raccordement vissé, Raccordement sur barre collectrice, 16 mm ² , 400 V, 76 A, coulissant, bleu
Référence	1019000000
Type	WNT 16N 10X3
GTIN (EAN)	4008190273231
Qté.	50 pièce(s)

WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	46,5 mm	Profondeur (pouces)	1,831 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2,362 inch	Largeur	12 mm
Largeur (pouces)	0,472 inch	Poids net	29,12 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	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		

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, fermé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	1	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale	400 V
Courant nominal	76 A	Courant avec conducteur max.	101 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,42 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2,43 W
Degré de pollution	3		

WNT 16N 10X3

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876	Courant gr. c (CSA)	65 A
Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG
Tension Gr C (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	65 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	6 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	6 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	14 AWG
Tension Gr C (UR)	300 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Instruction de montage	Barrette de liaison	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Rail	TS 35		

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	1,5 mm ²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B7
Couple de serrage, max.	2,2 Nm
Couple de serrage, min.	1,2 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse 4 électrique du type DMS	
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Longueur de dénudage	12 mm
Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	25 mm ²
Plage de serrage, min.	1,5 mm ²

WNT 16N 10X3

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	1,5 mm ²	
		max.	16 mm ²	
		nominal	16 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	1,2 Nm
			max.	2,2 Nm
		Embout recommandé		
	Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R
			min.	1,5 mm ²
max.			25 mm ²	
nominal			16 mm ²	
Embout		Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	1,2 Nm
			max.	2,2 Nm
		Embout recommandé		
Raccordement		Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K
			min.	1,5 mm ²
	max.		16 mm ²	
	nominal		16 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	1,2 Nm
			max.	2,2 Nm
		Embout recommandé		
	Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² rigide, max.			
	Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.				
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.				
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple, max.				
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple, min.				
Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm ² max.				
Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm ² min.				
Sens de raccordement	latéralement			
Type de raccordement	Raccordement vissé, Raccordement sur barre collectrice			
Vis de serrage	M 4			

WNT 16N 10X3

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

UL File Number Search	Site Web UL
-----------------------	-------------

Certificat N° (UR)	E60693
--------------------	--------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
--	---

Données techniques	CAD data – STEP
--------------------	---------------------------------

Données techniques	WSCAD, Zuken E3.S
--------------------	-----------------------------------

Documentation utilisateur	Beipackzettel_WDL.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
---------------------------	--

Catalogue	Catalogues in PDF-format
-----------	--

Brochures	
-----------	--

Fiche de données

WNT 16N 10X3

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

www.weidmueller.com

Dessins

