

WNT 4 10X3**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, 4 mm ² , 400 V, 32 A, coulissant, bleu
Référence	1010780000
Type	WNT 4 10X3
GTIN (EAN)	4008190020651
Qté.	100 pièce(s)

WNT 4 10X3

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch	Poids net	13,717 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	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		

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	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	4 mm ²	Tension nominale	400 V
Courant nominal	32 A	Courant avec conducteur max.	41 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W
Degré de pollution	3		

Date de création 28 mars 2023 14:04:03 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

WNT 4 10X3
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com
www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876	Courant gr. c (CSA)	25 A
Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	35 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	10 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	10 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 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. 4 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.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4
Couple de serrage, max.	1 Nm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS	
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	10 mm
Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	6 mm ²
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²

WNT 4 10X3

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Caractéristiques techniques

Fax. +49 5231 14-2083

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	6 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
	Couple de serrage	min.	0,5 Nm	
		max.	1 Nm	
		Embout recommandé		
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R	
min.		1,5 mm ²		
max.		6 mm ²		
nominal		4 mm ²		
Embout	Longueur de dénudage	min.	10 mm	
		max.	10 mm	
		nominal	10 mm	
Couple de serrage	min.	0,5 Nm		
	max.	1 Nm		
	Embout recommandé			
Type de raccordement	Raccordement à vis			
Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K		
	min.	0,5 mm ²		
	max.	4 mm ²		
	nominal	4 mm ²		
Embout	Longueur de dénudage	min.	10 mm	
		max.	10 mm	
		nominal	10 mm	
Couple de serrage	min.	0,5 Nm		
	max.	1 Nm		
	Embout recommandé			
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² rigide, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.				
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.				
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min.				
Section de raccordement, semi-rigide, 6 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 3			

WNT 4 10X3

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 DNVGL certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate POLSKIREJ 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 4 10X3

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

