

WNT 35N 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, 35 mm ² , 400 V, 125 A, coulissant, bleu
Référence	1718550000
Type	WNT 35N 10X3
GTIN (EAN)	4008190362430
Qté.	20 pièce(s)

WNT 35N 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	50,5 mm	Profondeur (pouces)	1,988 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51 mm	Hauteur	66 mm
Hauteur (pouces)	2,598 inch	Largeur	16 mm
Largeur (pouces)	0,63 inch	Poids net	63,9 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	35 mm ²	Tension nominale	400 V
Courant nominal	125 A	Courant avec conducteur max.	140 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,26 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4 W
Degré de pollution	3		

WNT 35N 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
Conducteur raccordable (autre raccordement)

 Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1,
autre raccordement, max. 35 mm²
Généralités

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

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

Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, 2 conducteurs de raccordement, max. 16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, 2 conducteurs de raccordement, min. 16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max. 16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min. 2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max. 16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min. 4 mm ²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B8
Couple de serrage, max.	5 Nm
Couple de serrage, min.	4 Nm
Dimension de la lame	6,5 x 1,2 mm
Longueur de dénudage	18 mm
Nombre de raccords	1
Plage de serrage, max.	50 mm ²
Plage de serrage, min.	2,5 mm ²

WNT 35N 10X3

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	2,5 mm ²	
		max.	50 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	18 mm
			max.	18 mm
			nominal	18 mm
	Couple de serrage	min.	4 Nm	
		max.	5 Nm	
		Embout recommandé		
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R	
min.		2,5 mm ²		
max.		50 mm ²		
nominal		35 mm ²		
Embout	Longueur de dénudage	min.	18 mm	
		max.	18 mm	
		nominal	18 mm	
	Couple de serrage	min.	4 Nm	
max.		5 Nm		
Embout recommandé				
Type de raccordement	Raccordement à vis			
Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K		
	min.	2,5 mm ²		
	max.	35 mm ²		
	nominal	235 mm ²		
Embout	Longueur de dénudage	min.	18 mm	
		max.	18 mm	
		nominal	18 mm	
	Couple de serrage	min.	4 Nm	
max.		5 Nm		
Embout recommandé				
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² rigide, max.				
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² rigide, min.				
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.				
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.				
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple, max.				
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple, min.				
Section de raccordement, semi-rigide, 50 mm ² max.				
Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm ² min.				
Sens de raccordement	latéralement			
Type de raccordement	Raccordement vissé, Raccordement sur barre collectrice			
Vis de serrage	M 6			

WNT 35N 10X3**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

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 35N 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

