

**WNT 35N 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, 35 mm <sup>2</sup> , 400 V, 125 A, coulissant, bleu
Référence	<a href="#">1718550000</a>
Type	WNT 35N 10X3
GTIN (EAN)	4008 190362430
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 8 novembre 2022 09:22:05 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## WNT 35N 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 <sup>2</sup>	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 Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur,  
 souple avec embout DIN 46228/1,  
 autre raccordement, max. 35 mm<sup>2</sup>

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

### 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 raccordements	1
Plage de serrage, max.	50 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	2,5 mm <sup>2</sup>

## WNT 35N 10X3

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

www.weidmueller.com

## 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 <sup>2</sup>	
		max.	16 mm <sup>2</sup>	
		nominal	16 mm <sup>2</sup>	
	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 pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R
			min.	2,5 mm <sup>2</sup>
max.			50 mm <sup>2</sup>	
nominal			35 mm <sup>2</sup>	
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 pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K
			min.	2,5 mm <sup>2</sup>
	max.		35 mm <sup>2</sup>	
	nominal		235 mm <sup>2</sup>	
	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 <sup>2</sup> rigide, max.			
	Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.				
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.				
Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup> souple, max.				
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple, min.				
Section de raccordement, semi-rigide, 50 mm <sup>2</sup> max.				
Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm <sup>2</sup> min.				
Sens de raccordement	latéralement			
Type de raccordement	Raccordement vissé, Raccordement sur barre collectrice			
Vis de serrage	M 6			

## WNT 35N 10X3

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Beipackzettel_WDL.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données**

**WNT 35N 10X3**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

