

Série W
WNT 70N/35

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

Figure similaire

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 70N/35
Référence	9512210000
Version	Bloc de jonction de neutre sectionnable, Raccordement sur barre collectrice, 70 mm², 400 V, 140 A, coulissant, bleu
GTIN (EAN)	4008190403898
Cdt.	10 pièce(s)

Série W
WNT 70N/35

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	20,5 mm	Largeur (pouces)	0,807 inch
Hauteur	75 mm	Hauteur (pouces)	2,953 inch
Profondeur	85 mm	Profondeur (pouces)	3,346 inch
Profondeur, y compris rail DIN	86 mm	Poids net	138,4 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	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		

Blocs de jonction sectionnables

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

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	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	6...12 Nm
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	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Oui	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	70 mm ²	Tension nominale	400 V
Courant nominal	140 A	Courant avec conducteur max.	140 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,17 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Degré de pollution	3

Série W
WNT 70N/35

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 UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	175 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	00 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	00 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	6 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. 70 mm²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B11	Couple de serrage, max.	12 Nm
Couple de serrage, min.	6 Nm	Dimension de la lame	S6 (DIN 6911)
Longueur de dénudage	22 mm	Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	95 mm ²	Plage de serrage, min.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 70 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 10 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	70 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	10 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	95 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement sur barre collectrice
Vis de serrage	M 8		

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		

Agréments

Agréments



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

Série W WNT 70N/35

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1003_20160418_934_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 70N/35

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