

WNT 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

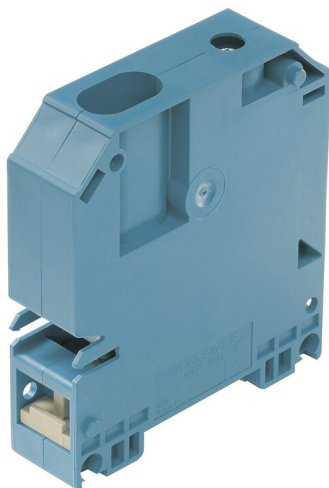
Klingenbergstraße 26

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 modulaire pour le conducteur neutre, Raccordement vissé, 70, 400 V, 140 A, TS 35, bleu
Référence	9512210000
Type	WNT 70N/35
GTIN (EAN)	4008190403898
Qté.	10 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	85 mm	Profondeur (pouces)	3.3464 inch
Profondeur, y compris rail DIN	86 mm	Hauteur	75 mm
Hauteur (pouces)	2.9527 inch	Largeur	20.5 mm
Largeur (pouces)	0.8071 inch	Poids net	138.4 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-11
ECLASS 15.0	27-25-01-11		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Instruction de montage	Barrette de liaison	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non

WNT 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	70 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	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
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	6.14 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	00 AWG	Courant gr. C (UR)	175 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	6 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	00 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 70 mm² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 0 AWG, max.	Instruction de montage	Barrette de liaison
Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, min.	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35	

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B11
Section de raccordement du conducteur, AWG 0 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	12 Nm
Couple de serrage, min.	6 Nm
Longueur de dénudage	22 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	95 mm ²
Plage de serrage, min.	10 mm ²
Vis de serrage	M 8
Dimension de la lame	S6 (DIN 6911)
Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 70 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	

WNT 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 70 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 70 mm²
souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 95 mm²
max.

Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm²
min.

Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
rigide, min.

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U
		min.	10 mm ²
		max.	16 mm ²
		nominal	16 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage	min. 22 mm
			max. 22 mm
			nominal 22 mm
		Couple de serrage	min. 6 Nm
			max. 12 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R
		min.	10 mm ²
		max.	95 mm ²
		nominal	70 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage	min. 22 mm
			max. 22 mm
			nominal 22 mm
		Couple de serrage	min. 6 Nm
			max. 12 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K
		min.	10 mm ²
		max.	70 mm ²
		nominal	70 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage	min. 22 mm
			max. 22 mm
			nominal 22 mm
		Couple de serrage	min. 6 Nm
			max. 12 Nm

Dessins

