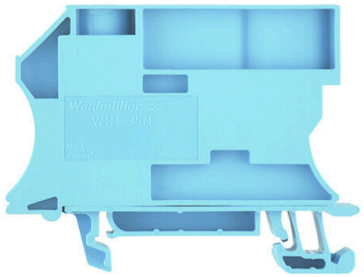
Fiche de données

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 modulaire pour le conducteur neutre, Raccordement vissé, 35, 400 V, 125 A, TS 35, bleu
Référence	1718550000
Type	WNT 35N 10X3
GTIN (EAN)	4008190362430
Qté.	20 Pièce

Fiche de données

WNT 35N 10X3

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	50.5 mm	Profondeur (pouces)	1.9882 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51 mm	Hauteur	66 mm
Hauteur (pouces)	2.5984 inch	Largeur	16 mm
Largeur (pouces)	0.6299 inch	Poids net	63.9 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 sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

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 l#92épreuve de l#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 raccordements 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
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Fiche de données

WNT 35N 10X3

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	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	4.00 W	Degré de pollution	3

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2	Instruction de montage	Barrette de liaison
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 14	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B8
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2
Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	5 Nm
Couple de serrage, min.	4 Nm
Longueur de dénudage	18 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	50 mm²
Plage de serrage, min.	2.5 mm²
Vis de serrage	M 6
Dimension de la lame	6,5 x 1,2 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	35 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	35 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	35 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2.5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	50 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm²

Fiche de données

WNT 35N 10X3

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, rigide, min. 2.5 mm²

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	2.5 mm²	
		max.	16 mm²	
		nominal	16 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	18 mm
			max.	18 mm
			nominal	18 mm
		Couple de serrage	min.	4 Nm
			max.	5 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R	
		min.	2.5 mm²	
		max.	50 mm²	
		nominal	35 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	18 mm
			max.	18 mm
			nominal	18 mm
		Couple de serrage	min.	4 Nm
			max.	5 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K	
		min.	2.5 mm²	
		max.	35 mm²	
		nominal	235 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	18 mm
			max.	18 mm
			nominal	18 mm
		Couple de serrage	min.	4 Nm
			max.	5 Nm

WNT 35N 10X3

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

www.weidmueller.com

Dessins

