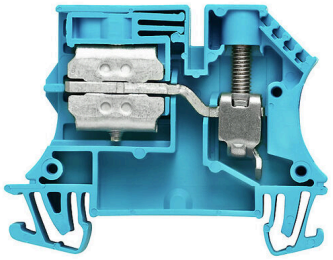
Fiche de données

WNT 10 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, 10, 400 V, 57 A, TS 35, bleu
Référence	1010980000
Type	WNT 10 10X3
GTIN (EAN)	4008190153540
Qté.	50 Pièce

Fiche de données

WNT 10 10X3

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UR)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	46.5 mm	Profondeur (pouces)	1.8307 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2.3622 inch	Largeur	9.9 mm
Largeur (pouces)	0.3898 inch	Poids net	20.84 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	droite	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, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1

Fiche de données

WNT 10 10X3

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	57 A
Courant avec conducteur max.	76 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.56 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.82 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	50 A	Certificat Nº (CSA)	200039-1057876
Section min. du conducteur (CSA)	16 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG	Courant gr. C (UR)	60 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	16 AWG
Certificat Nº (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	16 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	16 mm²	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement sur barre collectrice

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.		Instruction de montage	Barrette de liaison
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.		Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B6
Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	2 Nm
Couple de serrage, min.	1.2 Nm
Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	16 mm²
Plage de serrage, min.	1.31 mm²

Fiche de données

WNT 10 10X3

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Vis de serrage	M 4			
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm			
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 16			
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	10 mm²			
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	1 mm²			
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	16 mm²			
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1 mm²			
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm²			
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1 mm²			
Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm²			
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1 mm²			
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	4			
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm²			
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	1 mm²			
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	1.5 mm²	
		max.	16 mm²	
		nominal	10 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	1.2 Nm
			max.	2 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R	
		min.	1.5 mm²	
		max.	16 mm²	
		nominal	10 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	1.2 Nm
			max.	2 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K	
		min.	1.5 mm²	
		max.	16 mm²	
		nominal	10 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	1.2 Nm
			max.	2 Nm

WNT 10 10X3

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

www.weidmueller.com

Dessins

