

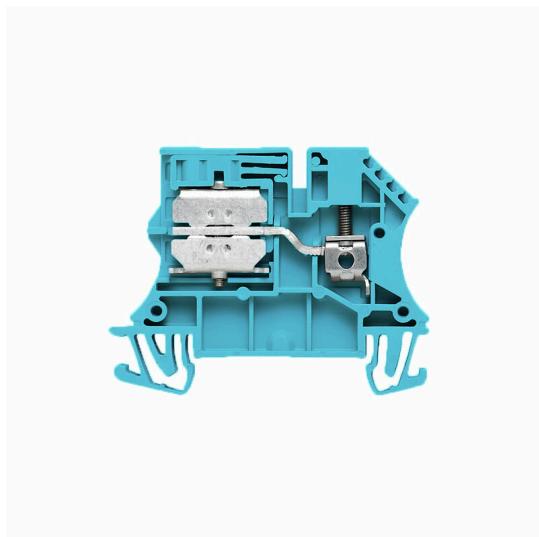
WNT 4 10X3**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 test sectionnable, Raccordement vissé, bleu, 4 mm², 32 A, 400 V, Nombre de raccordements: 1, Nombre d'étages: 1
Référence	1010780000
Type	WNT 4 10X3
GTIN (EAN)	4008190020651
Qté.	100 Pièce

WNT 4 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 N° (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	6.1 mm
Largeur (pouces)	0.2402 inch	Poids net	13.72 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	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	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, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1

WNT 4 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
Étages 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	4 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	41 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	25 A	Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	10 AWG	Courant gr. C (UR)	35 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	10 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement sur barre collectrice
---	--	------------------------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	Instruction de montage	Barrette de liaison
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35	

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4
Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	1 Nm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement sur barre collectrice
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccords	1
Plage de serrage, max.	6 mm ²

WNT 4 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Plage de serrage, min.	0.13 mm ²																																										
Vis de serrage	M 3																																										
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm																																										
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.																																											
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.																																											
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.																																											
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.																																											
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, max.																																											
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple, min.																																											
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm ² max.																																											
Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm ² min.																																											
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² rigide, max.																																											
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² rigide, min.																																											
Section de raccordement, souple, min.	0.13 mm ²																																										
Raccordement	<table> <tr> <th>Type de raccordement</th><th>Raccordement à vis</th></tr> <tr> <td rowspan="4">Section pour le raccordement du conducteur</td><td>Type rigide, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min. 0.5 mm²</td></tr> <tr> <td>max. 6 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal 4 mm²</td></tr> <tr> <td rowspan="4">Embout</td><td>Longueur de dénudage min. 10 mm</td></tr> <tr> <td>max. 10 mm</td></tr> <tr> <td>nominal 10 mm</td></tr> <tr> <td>Couple de serrage min. 0.5 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 1 Nm</td></tr> <tr> <th>Type de raccordement</th><th>Raccordement à vis</th></tr> <tr> <td rowspan="4">Section pour le raccordement du conducteur</td><td>Type semi-rigide, H07 V-R</td></tr> <tr> <td>min. 1.5 mm²</td></tr> <tr> <td>max. 6 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal 4 mm²</td></tr> <tr> <td rowspan="4">Embout</td><td>Longueur de dénudage min. 10 mm</td></tr> <tr> <td>max. 10 mm</td></tr> <tr> <td>nominal 10 mm</td></tr> <tr> <td>Couple de serrage min. 0.5 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 1 Nm</td></tr> <tr> <th>Type de raccordement</th><th>Raccordement à vis</th></tr> <tr> <td rowspan="4">Section pour le raccordement du conducteur</td><td>Type souple, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min. 0.5 mm²</td></tr> <tr> <td>max. 4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal 4 mm²</td></tr> <tr> <td rowspan="4">Embout</td><td>Longueur de dénudage min. 10 mm</td></tr> <tr> <td>max. 10 mm</td></tr> <tr> <td>nominal 10 mm</td></tr> <tr> <td>Couple de serrage min. 0.5 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 1 Nm</td></tr> </table>	Type de raccordement	Raccordement à vis	Section pour le raccordement du conducteur	Type rigide, H05(07) V-U	min. 0.5 mm ²	max. 6 mm ²	nominal 4 mm ²	Embout	Longueur de dénudage min. 10 mm	max. 10 mm	nominal 10 mm	Couple de serrage min. 0.5 Nm		max. 1 Nm	Type de raccordement	Raccordement à vis	Section pour le raccordement du conducteur	Type semi-rigide, H07 V-R	min. 1.5 mm ²	max. 6 mm ²	nominal 4 mm ²	Embout	Longueur de dénudage min. 10 mm	max. 10 mm	nominal 10 mm	Couple de serrage min. 0.5 Nm		max. 1 Nm	Type de raccordement	Raccordement à vis	Section pour le raccordement du conducteur	Type souple, H05(07) V-K	min. 0.5 mm ²	max. 4 mm ²	nominal 4 mm ²	Embout	Longueur de dénudage min. 10 mm	max. 10 mm	nominal 10 mm	Couple de serrage min. 0.5 Nm		max. 1 Nm
Type de raccordement	Raccordement à vis																																										
Section pour le raccordement du conducteur	Type rigide, H05(07) V-U																																										
	min. 0.5 mm ²																																										
	max. 6 mm ²																																										
	nominal 4 mm ²																																										
Embout	Longueur de dénudage min. 10 mm																																										
	max. 10 mm																																										
	nominal 10 mm																																										
	Couple de serrage min. 0.5 Nm																																										
	max. 1 Nm																																										
Type de raccordement	Raccordement à vis																																										
Section pour le raccordement du conducteur	Type semi-rigide, H07 V-R																																										
	min. 1.5 mm ²																																										
	max. 6 mm ²																																										
	nominal 4 mm ²																																										
Embout	Longueur de dénudage min. 10 mm																																										
	max. 10 mm																																										
	nominal 10 mm																																										
	Couple de serrage min. 0.5 Nm																																										
	max. 1 Nm																																										
Type de raccordement	Raccordement à vis																																										
Section pour le raccordement du conducteur	Type souple, H05(07) V-K																																										
	min. 0.5 mm ²																																										
	max. 4 mm ²																																										
	nominal 4 mm ²																																										
Embout	Longueur de dénudage min. 10 mm																																										
	max. 10 mm																																										
	nominal 10 mm																																										
	Couple de serrage min. 0.5 Nm																																										
	max. 1 Nm																																										

Dessins

