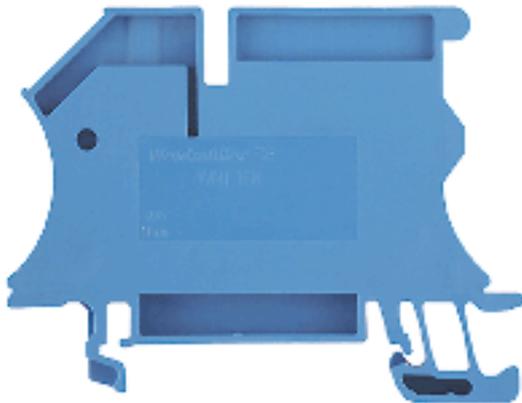


**Série W
WNT 16N 10X3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



L'étendue de la gamme et la diversité des produits qui vont de 0,05 mm² jusqu'à 300 mm² offrent de nombreuses possibilités d'applications. De l'acier durci pour les forces mécaniques et du cuivre de haute qualité recouvert d'étain pour obtenir la meilleure conductibilité. Tous les matériaux sont testés selon les nouvelles normes environnementales et conformes RoHS.

Informations générales de commande

Référence	1019000000
Type	WNT 16N 10X3
Version	Série W, Bloc de jonction de neutre sectionnable, Section nominale: 16 mm ² , Raccordement sur barre collectrice, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190273231
Cdt.	50 pièce(s)

Fiche de données

Série W WNT 16N 10X3

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

Longueur	60 mm	Largeur	12 mm
Hauteur	46,5 mm	Hauteur version la plus basse	47 mm
Poids net	29,6 g		

Températures

Température de fonctionnement		Température de stockage	
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Autres caractéristiques techniques

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

Bloc de jonction sectionnable N

pour barre collectrice N	10 x 3 mm
--------------------------	-----------

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension de choc nominale	6 kV	Courant nominal	76 A
Courant avec conducteur max.	101 A	Normes	IEC 60947-7-1
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	65 A	Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693VOL1SEC38	Tension Gr C (UR)	300 V
Courant gr. C (UR)	65 A	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	6 AWG

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	16 mm ²
---	---------------------	---	--------------------

**Série W
WNT 16N 10X3**

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
Raccordement (raccordement nominal)

Type de raccordement	Raccordement sur barre collectrice	Longueur de dénudage	12 mm
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Sens de raccordement	latéralement
Nombre de raccordements	1	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	1,5 mm ²
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	25 mm ²	Vis de serrage	M 4
Couple de serrage, min.	1,2 Nm	Couple de serrage, max.	2,2 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	4	Calibre selon 60 947-1	B7
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, max.	25 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	16 mm ²

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Famille de produits	Série W	Type de raccordement	Raccordement sur barre collectrice
Sens de raccordement	latéralement	Nombre d'étages	1
Nombre de raccordements	1	Nombre de points de contact par étage	1
Etages internes pontés	Non	Flasque de fermeture nécessaire	Non

Classifications

ETIM 2.0	EC001257	ETIM 3.0	EC001257
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-20
eClass 5.1	27-14-11-38	eClass 6.0	27-14-11-38
eClass 7.0	27-14-11-38		

Informations sur le produit

Renseignements caractéristiques techniques Couple de serrage sectionneur N 0,8..1,6 Nm. Raccordement AWG 6/7 et H07V-R25 avec couple de serrage 1,5 Nm.

Agréments

Agréments


Téléchargements

STEP [101900000_21922_WNT_16N_10X3_STP.stp](#)

Date de création 19 novembre 2012 13:19:59 CET

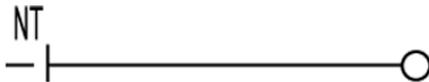
Niveau du catalogue 06.11.2012 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données

Série W
WNT 16N 10X3

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



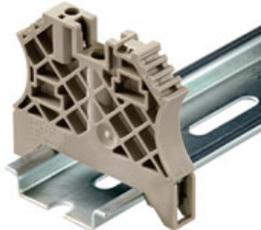
Fiche de données

**Série W
WNT 16N 10X3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessoires

Pour rail profilé TS 35

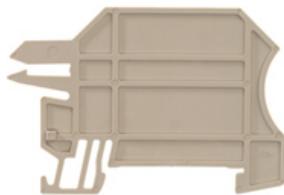


Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1061200000	WEW 35/2	Accessoires, Equerre de blocage	4008190030230	100 pièce(s)

WHP 2.5-10



L'étendue de la gamme et la diversité des produits qui vont de 0,05 mm² jusqu'à 300 mm² offrent de nombreuses possibilités d'applications. De l'acier durci pour les forces mécaniques et du cuivre de haute qualité recouvert d'étain pour obtenir la meilleure conductibilité. Tous les matériaux sont testés selon les nouvelles normes environnementales et conformes RoHS.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1050280000	WHP 2.5-35N/10x3 BL	Série W, Accessoires, Plaque de maintien, bleu, 2 mm	4008190044640	20 pièce(s)

Série W WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Les repères WS sont optimisés pour être utilisés avec les blocs de jonction de la série W. Grâce à leur compatibilité système, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série W. Les larges plages de repérage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont bien adaptés au marquage de longues chaînes de caractères. Le format MultiCard éprouvé permet une impression par **Laser, PrintJet, Plotter** ou **MC-Mobilo**.

- Montage en bande ou individuellement
- Repère au format MultiCard éprouvé

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	Repères de bornes, MultiCard, 12 x 5 mm, Polyamide, Couleur: Blanc	4008190203481	720 pièce(s)

Vierge



Le repère **dekafix (DEK)** est le repère universel pour toutes les bornes et tous les connecteurs ainsi que pour les modules électroniques. Le système est destiné aux suites courtes de chiffres et comprend un grand nombre d'impressions prêtes à l'emploi.

Le montage en bande permet une pose rapide en une seule opération. L'impression est bien lisible, contrastée et disponible en 5 largeurs.

- Grand choix de repérages prêts à l'emploi
- Montage sur bande pour pose rapide
- Repères de blocs de jonction adaptés à tous les systèmes de raccordement de Weidmüller
- Sont proposés en cartes vierges, MultiCard ou en cartes avec impression standard

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1609801044	DEK 5/5 MC-10 NE WS	Repères de bornes, MultiCard, 5 x 5 mm, Polyamide, Couleur: Blanc	4008190397111	1 000 pièce(s)

Fiche de données

**Série W
WNT 16N 10X3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessoires

"Outil combiné pour couper et visser ""Swift®""



Outil combiné pour visser et couper Swift® et Swift®set pour couper sans écrasement les câbles de cuivre rigides jusqu'à 1,5 mm² et souples jusqu'à 2,5 mm².

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
9006060000	SWIFTY SET	Outil_couper-visser, Coupe- câble manipulable d'une seule main	4032248257638	1 pièce(s)

ZB 16



Dans les installations électriques, il faut parfois centraliser les conducteurs de protection et de neutre. On utilise pour cela des barres collectrices qui permettent de raccorder de nombreux conducteurs dans un faible encombrement (jusqu'à 70 conducteurs sur une barre de 1 m). Les conducteurs seront fixés par une pièce de serrage ou par un étrier. Si l'utilisateur choisit la pièce de serrage, les cavaliers devront être cintrés. Pour éviter une torsion de la pièce de serrage, l'oreille de la pièce de serrage se fixe sur la barre collectrice. Les étriers peuvent être déportés sur la barre collectrice de manière à ce que tous les câbles puissent être logés dans l'installation. La barre collectrice non perforée peut être utilisée dans toutes les longueurs souhaitées. La fixation s'effectue grâce au support de rail SH, qui, lorsque les rails sont très longs, peut se placer aussi entre les étriers.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
0316600000	ZB 16 ZKSC	Accessoires, Étrier pour barre collectrice, Section nominale: Etrier	4008190145989	50 pièce(s)

**Série W
WNT 16N 10X3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Accessoires
Tournevis

Toujours le bon coup de main :

Les tournevis Weidmüller sont le résultat d'une conception conséquente de la poignée qui tient compte aussi bien de la forme de la main que des différents travaux à réaliser.

Pour chaque vis une lame adaptée - avec quatre tailles de poignées

Les avantages sont manifestes :

- convivial : un concept de poignées ergonomique pour éviter la fatigue
- optimisé au niveau des connexions : la lame adaptée et la taille de poignée adéquate pour un couple de rotation optimal
- la sécurité du processus : une utilisation encore plus simple pour un câblage encore plus rapide

Le résultat : un travail rationnel et professionnel.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 150 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm	4032248056316	1 pièce(s)

ZB 35


Dans les installations électriques, il faut parfois centraliser les conducteurs de protection et de neutre. On utilise pour cela des barres collectrices qui permettent de raccorder de nombreux conducteurs dans un faible encombrement (jusqu'à 70 conducteurs sur une barre de 1 m). Les conducteurs seront fixés par une pièce de serrage ou par un étrier. Si l'utilisateur choisit la pièce de serrage, les cavaliers devront être cintrés. Pour éviter une torsion de la pièce de serrage, l'oreille de la pièce de serrage se fixe sur la barre collectrice. Les étriers peuvent être déportés sur la barre collectrice de manière à ce que tous les câbles puissent être logés dans l'installation. La barre collectrice non perforée peut être utilisée dans toutes les longueurs souhaitées. La fixation s'effectue grâce au support de rail SH, qui, lorsque les rails sont très longs, peut se placer aussi entre les étriers.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
0266500000	ZB 35/M6X16	Accessoires, Étrier pour barre collectrice, Section nominale: Etrier	4008190102814	20 pièce(s)

**Série W
WNT 16N 10X3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Accessoires
ZB 4


Dans les installations électriques, il faut parfois centraliser les conducteurs de protection et de neutre. On utilise pour cela des barres collectrices qui permettent de raccorder de nombreux conducteurs dans un faible encombrement (jusqu'à 70 conducteurs sur une barre de 1 m). Les conducteurs seront fixés par une pièce de serrage ou par un étrier. Si l'utilisateur choisit la pièce de serrage, les cavaliers devront être cintrés. Pour éviter une torsion de la pièce de serrage, l'oreille de la pièce de serrage se fixe sur la barre collectrice. Les étriers peuvent être déportés sur la barre collectrice de manière à ce que tous les câbles puissent être logés dans l'installation. La barre collectrice non perforée peut être utilisée dans toutes les longueurs souhaitées. La fixation s'effectue grâce au support de rail SH, qui, lorsque les rails sont très longs, peut se placer aussi entre les étriers.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
031650000	ZB 4	Accessoires, Étrier pour barre collectrice, Section nominale: Etrier	4008190061999	50 pièce(s)

SSCH


Dans les installations électriques, il faut parfois centraliser les conducteurs de protection et de neutre. On utilise pour cela des barres collectrices qui permettent de raccorder de nombreux conducteurs dans un faible encombrement (jusqu'à 70 conducteurs sur une barre de 1 m). Les conducteurs seront fixés par une pièce de serrage ou par un étrier. Si l'utilisateur choisit la pièce de serrage, les cavaliers devront être cintrés. Pour éviter une torsion de la pièce de serrage, l'oreille de la pièce de serrage se fixe sur la barre collectrice. Les étriers peuvent être déportés sur la barre collectrice de manière à ce que tous les câbles puissent être logés dans l'installation. La barre collectrice non perforée peut être utilisée dans toutes les longueurs souhaitées. La fixation s'effectue grâce au support de rail SH, qui, lorsque les rails sont très longs, peut se placer aussi entre les étriers.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
034890000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Accessoires, Barre collectrice, Cuivre, 1000 mm	4008190024802	1 m