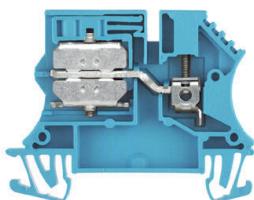


WNT 2.5 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 2.5, 400 V, 24 A, TS 35, bleu
Référence	1010680000
Type	WNT 2.5 10X3
GTIN (EAN)	4008190017897
Qté.	100 Pièce

WNT 2.5 10X3

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

www.weidmueller.com

Technical data**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	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	11.08 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °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'épreuve de l'explosion	Non
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-O		

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

WNT 2.5 10X3

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

www.weidmueller.com

Technical data

Nombre de points de contact par étage	1
Etages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction PE	Non

Nombre de potentiels par étage	1
Raccordement PE	Non
Fonction N	Oui
Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²
Tension nominale DC	400 V
Courant avec conducteur max.	32 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W

Tension nominale	400 V
Courant nominal	24 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Tension de choc nominale	6 kV
Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Courant gr. c (CSA)	20 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG

Tension Gr C (CSA)	600 V
Certificat N° (CSA)	12400-116

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Tension Gr C (UR)	600 V
Certificat N° (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG

Courant gr. C (UR)	25 A
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 2.5 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 12 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		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm
Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0.13 mm ²

WNT 2.5 10X3

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

www.weidmueller.com

Technical data

Vis de serrage	M 2,5
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 26	
AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ²	
ouple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,13 mm ²	
ouple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ²	
ouple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,13 mm ²	
ouple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ²	
souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,13 mm ²	
souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ²	
max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0,13 mm ²	
min.	
Cran de réglage du couple avec visseuse 1	
électrique du type DMS	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ²	
rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,13 mm ²	
rigide, min.	

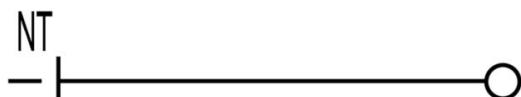
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis										
	Section pour le raccordement du conducteur	<table border="1"> <tr> <td>Type</td><td>rigide, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0.5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>2.5 mm²</td></tr> </table>	Type	rigide, H05(07) V-U	min.	0.5 mm ²	max.	4 mm ²	nominal	2.5 mm ²		
Type	rigide, H05(07) V-U											
min.	0.5 mm ²											
max.	4 mm ²											
nominal	2.5 mm ²											
	Embout	<table border="1"> <tr> <td>Longueur de dénudage</td><td>min. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominal 10 mm</td></tr> <tr> <td>Couple de serrage</td><td>min. 0.4 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 0.6 Nm</td></tr> </table>	Longueur de dénudage	min. 10 mm		max. 10 mm		nominal 10 mm	Couple de serrage	min. 0.4 Nm		max. 0.6 Nm
Longueur de dénudage	min. 10 mm											
	max. 10 mm											
	nominal 10 mm											
Couple de serrage	min. 0.4 Nm											
	max. 0.6 Nm											
	Type de raccordement	Raccordement à vis										
	Section pour le raccordement du conducteur	<table border="1"> <tr> <td>Type</td><td>semi-rigide, H07 V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1.5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>2.5 mm²</td></tr> </table>	Type	semi-rigide, H07 V-R	min.	1.5 mm ²	max.	4 mm ²	nominal	2.5 mm ²		
Type	semi-rigide, H07 V-R											
min.	1.5 mm ²											
max.	4 mm ²											
nominal	2.5 mm ²											
	Embout	<table border="1"> <tr> <td>Longueur de dénudage</td><td>min. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominal 10 mm</td></tr> <tr> <td>Couple de serrage</td><td>min. 0.4 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 0.6 Nm</td></tr> </table>	Longueur de dénudage	min. 10 mm		max. 10 mm		nominal 10 mm	Couple de serrage	min. 0.4 Nm		max. 0.6 Nm
Longueur de dénudage	min. 10 mm											
	max. 10 mm											
	nominal 10 mm											
Couple de serrage	min. 0.4 Nm											
	max. 0.6 Nm											
	Type de raccordement	Raccordement à vis										
	Section pour le raccordement du conducteur	<table border="1"> <tr> <td>Type</td><td>souple, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0.5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>2.5 mm²</td></tr> </table>	Type	souple, H05(07) V-K	min.	0.5 mm ²	max.	4 mm ²	nominal	2.5 mm ²		
Type	souple, H05(07) V-K											
min.	0.5 mm ²											
max.	4 mm ²											
nominal	2.5 mm ²											
	Embout	<table border="1"> <tr> <td>Longueur de dénudage</td><td>min. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominal 10 mm</td></tr> <tr> <td>Couple de serrage</td><td>min. 0.4 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 0.6 Nm</td></tr> </table>	Longueur de dénudage	min. 10 mm		max. 10 mm		nominal 10 mm	Couple de serrage	min. 0.4 Nm		max. 0.6 Nm
Longueur de dénudage	min. 10 mm											
	max. 10 mm											
	nominal 10 mm											
Couple de serrage	min. 0.4 Nm											
	max. 0.6 Nm											

WNT 2.5 10X3

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

Drawings

www.weidmueller.com



WNT 2.5 10X3

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

www.weidmueller.com
Accessories**Flasques de fermeture et plaques de séparation**

Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

Informations générales de commande

Type	WAP 2.5-10	Version
Référence	1050000000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 56
GTIN (EAN)	4008190103149	mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Non
Qté.	50 ST	
Type	WAP 2.5-10 BL	Version
Référence	1050080000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, bleu, Hauteur: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190136611	Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Non
Qté.	50 ST	
Type	WHP 2.5-35N/10X3 BL	Version
Référence	1050280000	Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, bleu, Hauteur: 60
GTIN (EAN)	4008190044640	mm, Largeur: 2 mm, V-0, Wemid
Qté.	20 ST	

Équerre de blocage

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

Type	WEW 35/2	Version
Référence	1061200000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190030230	100 °C
Qté.	50 ST	

WNT 2.5 10X3

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

www.weidmueller.com
Accessories**Outil à couper et visser combiné « Swifty® CS »**

Outil à couper/dénuder combiné Swifty® CS et Swifty® CS set pour couper sans sertissage et dénuder les câbles de cuivre rigides jusqu'à 1,5 mm² et souples jusqu'à 2,5 mm².

**Informations générales de commande**

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

Tournevis droit

Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008330000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	

Barres collectrices

Avec nos barres d'autobus en différents matériaux et les accessoires associés, vous pouvez connecter des câbles dans le plus petit espace d'installation. Selon l'application, les potentiels peuvent être collectés, distribués ou dissipés.

Informations générales de commande

Type	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Version
Référence	0348900000	Barrette de liaison (bloc de jonction), argent, Hauteur: 1000 mm,
GTIN (EAN)	4008190024802	Profondeur: 3 mm, Cuivre
Qté.	25 M	

WNT 2.5 10X3

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

www.weidmueller.com

Accessories

Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés.

Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 MC NE WS	Version
Référence	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	
Type	WS 12/5 MC NEWS	Version
Référence	1609860000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST	

Variante porte-étiquettes SchT



Les supports de repérage de groupe SchT 5 S sont encliquetés directement sur les rails profilés TS 32 (G-rail) ou TS 35 (top-hat rail). Le repérage du bornier peut ainsi être réalisé indépendamment des bornes et du type de borne.

Les SchT 5 et SchT 5 S disposent de bandes de protection ESO 5 et STR 5.

Le SchT 7 est un support de repérage de groupe articulé pour les repères enfichables, qui offre un accès facile à la vis de fixation.

Le SchT 7 dispose de bandes de protection ESO 7, STR 7 ou DEK 5.

Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

Informations générales de commande

Type	SCHT 7	Version
Référence	0517960000	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Pas en mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, blanc
Qté.	20 ST	

WNT 2.5 10X3

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

www.weidmueller.com

Accessories**Support de repère**

Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	

DEK 5/8**WS/ DEK**

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étiènement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

Type	DEK 5/8 MM WS	Version
Référence	2007130000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qté.	500 ST	

WNT 2.5 10X3

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

www.weidmueller.com

Accessories**WS 12/5****WS/ DEK**

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l' excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

Type	WS 12/5 MM WS	Version
Référence	2007190000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392036	
Qté.	800 ST	

Flasques de fermeture et plaques de séparation

Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

Informations générales de commande

Type	WTW 2.5-10 S	Version
Référence	1266520000	Séparateur (bloc de jonction), Beige foncé, Hauteur: 56 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4050118092585	1.5 mm, V-0, Wemid
Qté.	20 ST	