

WTR 35 E

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

La borne sectionnable du conducteur de terre permet de détecter les failles de terre et de déconnecter la mise à la terre de la connexion auxiliaire. Les différents types d'état de fonctionnement sont indiqués par un voyant rouge et vert.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, Beige foncé, 35 mm ² , 125 A, 24 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1
Référence	1045970000
Type	WTR 35 E
GTIN (EAN)	4032248784950
Qté.	5 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2025-12-31T00:00:00+01:00

WTR 35 E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	67.5 mm	Profondeur (pouces)	2.6575 inch
Profondeur, y compris rail DIN	68 mm	Hauteur	100 mm
Hauteur (pouces)	3.937 inch	Largeur	32 mm
Largeur (pouces)	1.2598 inch	Poids net	172.83 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

Type de montage	monté
-----------------	-------

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Entretoises, avec LED, fermé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	4	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm ²	Tension nominale	24 V
Tension nominale DC	24 V	Courant nominal	125 A

WTR 35 E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Courant avec conducteur max.	125 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.26 mΩ
Tension de choc nominale	0,8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 4.00 W 60947-7-x	
Degré de pollution	3		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

Dimensions

Décalage TS 35	50 mm
----------------	-------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 2 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.
--	---

Barrette de liaison équipée	TS 35
-----------------------------	-------

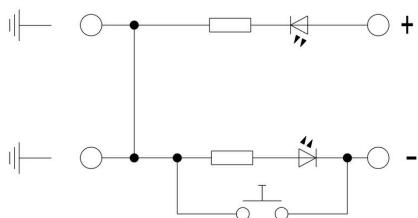
Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B9	Section de raccordement du conducteur, AWG 2 AWG, max.
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, min. 4 Nm
Longueur de dénudage	18 mm	Type de raccordement 2 Raccordement vissé
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements 2
Plage de serrage, max.	35 mm ²	Plage de serrage, min. 4 mm ²
Vis de serrage	M 6	Dimension de la lame 1,2 x 6,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 35 mm ² max.
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, min.		Section de raccordement, souple, min. 4 mm ²

WTR 35 E

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

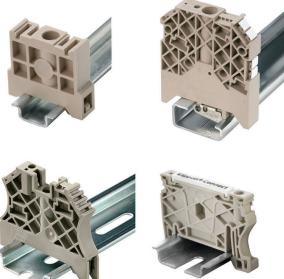
www.weidmueller.com

Drawings

WTR 35 E

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

www.weidmueller.com

Accessories**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

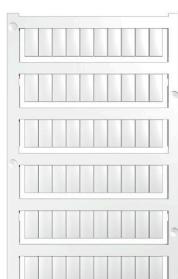
Type	WEW 35/1	Version
Référence	1059000000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C
Qté.	50 ST	

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 1.2X6.5X150	Version
Référence	9009010000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248266869	
Qté.	1 ST	

Vierge

Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé 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.

WTR 35 E

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

www.weidmueller.com

Accessories**Informations générales de commande**

Type	WS 12/6 MC NE WS	Version
Référence	1609900000	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 ST	

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	

WTR 35 E

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

www.weidmueller.com

Accessories**WS 12/6****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 12/6 MM WS	Version
Référence	2007200000	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118391886	
Qté.	600 ST	

Fiches de sectionnement

Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

Informations générales de commande

Type	DTLE 2.5/4	Version
Référence	2910530000	Élément de verrouillage (bloc de jonction), Wemid, Rouge
GTIN (EAN)	4099986519466	
Qté.	25 ST	