

WSI 25 10X85 1.5KV

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système visible et au fusible enfichable plat.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, 25 mm ² , 1500 V, 32 A, max. 6,0 W pour 10 x 85, 14x85 gPV, Beige foncé
Référence	2469360000
Type	WSI 25 10X85 1.5KV
GTIN (EAN)	4050118517965
Qté.	5 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2021-12-31
Produit de remplacement	4000002613

Date de création 2 juillet 2024 12:02:13 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

WSI 25 10X85 1.5KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	65 mm	Profondeur (pouces)	2,559 inch
Hauteur	130 mm	Hauteur (pouces)	5,118 inch
Largeur	22,5 mm	Largeur (pouces)	0,886 inch
Poids net	0,01 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	125 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	TS 35
Type de fixation	monté	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	avec ergots d'encliquetage	Non
enclipsable	Non		

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	sans LED	Fusible	max. 6,0 W pour 10 x 85, 14x85 gPV
Support fusible	Enfichable		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	PA	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

WSI 25 10X85 1.5KV

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	25 mm ²	Tension nominale	1 500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1 500 V	Tension nominale AC	1 000 V
Tension nominale DC	1 500 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60269-6
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,32 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	3,23 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UL) E355388

Généralités

Instruction de montage	TS 35	Normes	IEC 60269-6
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 4
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18		

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	10 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,75 mm ²
--	--------------------	--	----------------------

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A7
Couple de serrage, max.	2,5 Nm
Couple de serrage, min.	2 Nm
Dimension de la lame	Gr. PZ2
Longueur de dénudage	11 mm
Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	25 mm ²
Plage de serrage, min.	0,75 mm ²

WSI 25 10X85 1.5KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur		Type
		min.	1,5 mm ²
		max.	25 mm ²
		nominal	25 mm ²
Embout		Longueur de dénudage	min. 11 mm
			max. 11 mm
			nominal 11 mm
		Couple de serrage	min. 2 Nm
			max. 2,5 Nm
		Embout recommandé	
	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K
		min.	0,75 mm ²
		max.	16 mm ²
		nominal	16 mm ²
Embout		Longueur de dénudage	min. 11 mm
			max. 11 mm
			nominal 11 mm
		Couple de serrage	min. 2 Nm
			max. 2,5 Nm
		Embout recommandé	
Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,75 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,75 mm ² souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm ² max.			
Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm ² min.			
Sens de raccordement	latéralement		
Type de raccordement	Raccordement vissé		
Vis de serrage	M 5		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

/

Note importante

Informations sur le produit

Tension d'impulsion testée jusqu'à 12 kV.

Fiche de données

WSI 25 10X85 1.5KV

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° (UL)	E355388

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format

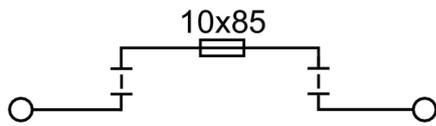
Fiche de données

WSI 25 10X85 1.5KV

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

www.weidmueller.com

Dessins



Fiche de données

WSI 25 10X85 1.5KV

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis cruciformes, type Pozidrive



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

Informations générales de commande

Type	SDIK PZ2 SL	Version	
Référence	1274740000	Version	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4050118073218		
Qté.	1 pièce(s)		

Vierge



MultiFit est le système de repérage de Weidmüller employé pour d'autres fabricants de bornes. Comme le Dekafix de Weidmüller, les repérages MultiFit sont livrés imprimés et prêts à l'emploi (impression standard). Lors de la première utilisation du MultiFit, nous recommandons de faire un test avec des échantillons de repères sur les bornes utilisées.

- Un repère unique adapté à différentes marques de blocs de jonction
- Repères prêts à l'emploi avec impression en standard
- Marqueurs vierges pour l'impression avec le PrintJet CONNECT ou le Plotter
- Fourniture de repères imprimés personnalisés conformément aux données CAO ou aux demandes du client
- Un système de marquage pour toutes les applications.

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	MF 5/12 MC NE WS	Version	
Référence	1250090000	Version	MultiFit, Terminal marker, 5 x 12 mm, Pas en mm (P): 5.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4050118040463		blanc
Qté.	250 pièce(s)		

WSI 25 10X85 1.5KV

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Série W

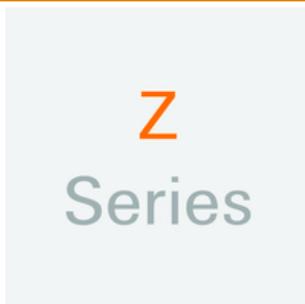


Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches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

Informations générales de commande

Type	WEW 35/2 GR	Version
Référence	1859200000	Équerre de blocage, Wemid, gris, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4032248411658	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	WEW 35/2 SW	Version
Référence	1061210000	Équerre de blocage, Wemid, noir, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4032248136278	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	WEW 35/2 V0 GF SW	Version
Référence	1479000000	Équerre de blocage, Wemid, noir, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	WEW 35/2	Version
Référence	1061200000	Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qté.	50 pièce(s)	

Série Z



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	ZST 1	Version
Référence	1269070000	Accessoires, Support collecteur
GTIN (EAN)	4050118094091	
Qté.	25 pièce(s)	

Fiche de données

WSI 25 10X85 1.5KV

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis cruciforme, type Pozidrive



Tournevis cruciforme, type Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDK PZ2	Version
Référence	9008540000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056538	
Qté.	1 pièce(s)	

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

Fiche de données

WSI 25 10X85 1.5KV

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

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	ESG 6/15 K MC NE WS	Version
Référence	1880100000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478781	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 pièce(s)	