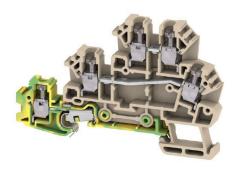


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit









L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction capteur-actionneur, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm², 17.5 A, 250 V, Nombre de raccordements: 5, Nombre d'étages: 3, TS 35
Référence	<u>1783790000</u>
Туре	DLD 2.5/PE DB
GTIN (EAN)	4032248212514
Qté.	50 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques t	techniques		
Agréments			
Agréments	(E @ (SAL CA	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (UR)	E60693		
Dimensions et poids			
Profondeur	48.5 mm	Profondeur (pouces)	1.9094 inch
Profondeur, y compris rail DIN	49 mm	Hauteur	74.5 mm
Hauteur (pouces)	2.9331 inch	Largeur	6.1 mm
Largeur (pouces)	0.2402 inch	Poids net	15.9 g
Températures			
T ()	05.00 55.00	T	F.00. 40.00
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 ℃	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C
Conformité environnemental	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	1.4.0/	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de C),1 % en poids	
Classifications			
ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 9.0	27-14-11-28
ECLASS 9.1	27-14-11-28	ECLASS 10.0	27-14-11-28
ECLASS 11.0	27-14-11-28	ECLASS 12.0	27-14-11-28
ECLASS 13.0	27-25-01-12	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		
Autres caractéristiques techr	niques		
Côté ouvert	droite	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non
Type de montage	monté		
Caractéristiques des matéria	ux		
Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		: 30 .01100
Caractéristiques du système			
Version	Raccordement vissé, Avec Raccordement PE, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	3	Nombre d'étages	3
Nombre de points de contact par étage	. 2	Nombre de notentiels par étage	1

Date de création 30.10.2025 02:54:09 MEZ

Etages internes pontés

Nombre de points de contact par étage 2

2 Niveau du catalogue / Dessins

Nombre de potentiels par étage

Oui

Raccordement PE

Barrette de liaison équipée



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Non

17.5 A

Caractéristiques techniques

TS 35

Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non	
Caractéristiques nom	inales			
Section nominale	2.5 mm²	Tension nominale	250 V	

Fonction N

Courant nominal

 Section nominale
 2.5 mm²

 Tension nominale DC
 250 V

 Courant avec conducteur max.
 17.5 A

 Résistance de passage selon CEI
 2.66 mΩ

Normes IEC 60947-7-1
Tension de choc nominale 4 kV

60947-7-x Puissance dissipée conformément à CEI 0.77 W 60947-7-x

Degré de pollution 3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Certificat Nº (CSA)	12400-280
Courant gr. D (CSA)	10 A	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Courant gr. B (UR)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG	Certificat Nº (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG	Tension Gr D (UR)	300 V
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.

Généralités

Section de raccordement du conduc AWG, max.	teur,AWG 12	Section de raccordement du cond AWG, min.	ucteur,AWG 26
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 12
Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm
Longueur de dénudage	7 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	5
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0.13 mm ²
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.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

max.

0.6 Nm

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteu	r 0.12 mm²			
souple avec embout DIN 46228/4, min	· ·			
Section de raccordement du conducteu				
souple avec embout DIN 46228/1, max				
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, min				
Section de raccordement du conducteu				
souple, max.				
Section de raccordement du conducteu souple, min.	r,0.13 mm²			
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²			
Section de raccordement, semi-rigide,	0.13 mm ²			
min.	0.13 11111-			
Section de raccordement du conducteu	r,4 mm²			
rigide, max.				
Section de raccordement du conducteu	r,0.13 mm²			
rigide, min. Section de raccordement, souple, min.	0.13 mm ²			
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
naccordenient	Section pour le raccordement du conducteur		يامنام كا	5/07\\/
	Section pour le raccordement du conducteur		rigide, H05	5(U7) V-U
			0.5 mm ²	
			4 mm ²	
			2.5 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	7 mm
			max.	7 mm
			nominal	7 mm
		Couple de serrage	min.	0.4 Nm
			max.	0.6 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	semi-rigide	e. H07 V-R
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		0.5 mm ²	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
			4 mm ²	
			2.5 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage		7 mm
	Embout	Longueur de denddage		7 mm
			max.	
			nominal	7 mm
		Couple de serrage	min.	0.4 Nm
			max.	0.6 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur		souple, HO	5(07) V-K
			0.5 mm ²	
			4 mm ²	
		nominal	2.5 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	7 mm
			max.	7 mm
			nominal	7 mm
		Couple de serrage	min.	0.4 Nm

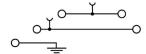


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Equerre 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 EW 35 Version

Référence 0383560000 Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8.5 mm, 100

GTIN (EAN) 4008190181314

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 0.6X3.5X100
 Version

 Référence
 9008330000
 Tournevis, Tournevis

 GTIN (EAN)
 4032248056286

1 ST

Oté

Date de création 30.10.2025 02:54:09 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 standardPour 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

Туре	DEK 5/6 MC NE WS	Version
Référence	1609820000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	
Type	WS 8/5 MC NE WS	Version
Type Référence	WS 8/5 MC NE WS 1640740000	Version WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
	,	

Variantes 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

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

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

WS 8/5



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

Туре	WS 8/5 MM WS	Version
Référence	2007150000	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qté.	800 ST	

Date de création 30.10.2025 02:54:09 MEZ