

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	Borne traversante, Raccordement à ressort, 6 mm², 800 V, 41 A, Orange
Référence	<u>1771430000</u>
Туре	ZDU 6-2/3AN OR
GTIN (EAN)	4032248143160
Qté.	50 Pièce



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 Nº (UR)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	49.5 mm	Profondeur (pouces)	1.9488 inch
Profondeur, y compris rail DIN	50 mm	Hauteur	68 mm
Hauteur (pouces)	2.6772 inch	 Largeur	8.1 mm
Largeur (pouces)	0.3189 inch	Poids net	19.44 g

Températures

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-50 °C	Température d'utilisation permanente,	120 °C
min.		max.	

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 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat № (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Certificat Nº (IECEX)	DEMKO16ATEX1808U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	38 A
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	38 A	Section max. du conducteur (IECEX)	10 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/E	EUII 2 G D

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction i	dentiques 1
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non	Type de montage	monté

Date de création 01.11.2025 01:46:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caracteristiques t			
Caractéristiques des matériau	x		
Matériau de base	Wemid	Couleur	Orange
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	coulou	Oldrigo
			1
Caractéristiques du système		_	<u>'</u>
Version	Raccordement à ressort, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	3	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35		
Caractéristiques nominales			
Section nominale	6 mm²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	41 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI	0.78 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
60947-7-x			
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales se		Tanaian Ca C (CCA)	COO.V
Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA) Tension Gr B (CSA)	50 A 600 V	Certificat Nº (CSA)	200039-1152892
	600 V	Courant gr. B (CSA)	50 A
Tension Gr D (CSA)	20 AWG	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)			
Caractéristiques nominales se	elon UL		
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG	Courant gr. C (UR)	45 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG
Certificat № (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG		
Conducteur raccordable (autro	e raccordement)		
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort		
Généralités			
Section de raccordement du conducteur AWG, max.	r,AWG 8	Section de raccordement du conducter AWG, min.	ur,AWG 22
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35
		1 1	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5	Section de raccordement du conducte AWG, max.	eur,AWG 8
Sens de raccordement	en biais	Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccordements	3
Plage de serrage, max.	10 mm²	Plage de serrage, min.	0.22 mm ²
Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm	Section de raccordement du conducte AWG, min.	eur,AWG 22
Section de raccordement du cor souple avec embout DIN 46228		Section de raccordement du conducte souple avec embout DIN 46228/4, m	•
Section de raccordement du conducteur, 6 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.22 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducte souple, min.	eur,0.22 mm²
Section de raccordement, semi- max.	igide, 6 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.22 mm ²
Embouts doubles, max.	2.5 mm ²	Embouts doubles, min.	0.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 10 mm² rigide, max.		Section de raccordement du conducte rigide, min.	eur,0.22 mm²
Section de raccordement, souple	e, min. 0.22 mm²		

Weidmüller **₹**

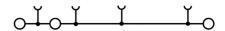
ZDU 6-2/3AN OR

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

Connexions transversales









La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

	9	
Туре	ZQV 6/2 GE	Version
Référence	<u>1627850000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 6/3 GE	Version
Référence	<u>1627860000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 6/4 GE	Version
Référence	<u>1627870000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 6/24 GE	Version
Référence	1908990000	Accessoires, Connexion transversale, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
Qté.	10 ST	
Туре	ZQV 6/32 GE	Version
Référence	<u>1733640000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
Qté.	10 ST	

Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts .

Informations générales de commande

Туре	ZAP ZDU6-2	Version
Référence	<u>1771440000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4032248169719	
Qté.	50 ST	

Date de création 01.11.2025 01:46:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	ZAP ZDU6-2 BL	Version
Référence	<u>1771450000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4032248169726	
Qté.	50 ST	
Туре	ZAP ZDU6-2 OR	Version
Référence	<u>1771460000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4032248169733	
Qté.	50 ST	
Туре	ZAP ZDU6-2 SW	Version
Référence	<u>1814710000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4032248359417	
Qté.	50 ST	

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

Туре	EW 35	Version
Référence	0383560000	Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8.5 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190181314	°C
Qté.	50 ST	
Туре	EW 35 GR 7032	Version
Référence	0383530000	Équerre de blocage, gris, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
Qté.	50 ST	
Туре	EW 35/SCHA/M3	Version
Référence	0258660000	Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 16.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190033477	100 °C
Qté.	20 ST	
Туре	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	
Туре	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	
Туре	ZEW 35	Version
Référence	9540000000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956264	100 °C
Qté.	20 ST	

Date de création 01.11.2025 01:46:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

8

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type ZEW 35/2 Versio

Référence 8630740000 Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8 mm,

GTIN (EAN) 4032248348916 100 °C Oté. 20 ST

Adaptateur de test et prises de test







Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

Туре	ZTA 7/ZA	Version
Référence	<u>1780670000</u>	Accessoires, Adaptateur de test, 9 A
GTIN (EAN)	4032248180202	
Qté.	25 ST	
Туре	PS 2.3 RT	Version
Référence	0180400000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Otá	20 ST	

Bndes transparentes STR



Informations générales de commande

Type	STR 7 F.SCHT 7	Version
Référence	<u>0515300000</u>	Repères de bornes, Capuchon de protection, 27 x 6.3 mm,
GTIN (EAN)	4008190182175	transparent
Qté.	20 ST	



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 5/8 MC NE WS	Version
Référence	1856740000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, blanc
Qté.	800 ST	
Туре	ZS 12/6 MC NE WS	Version
Référence	<u>1610020000</u>	ZS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190444600	Allen-Bradley, blanc
Qté.	400 ST	
Туре	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Version
Référence	1906000000	WS, Terminal marker, 12 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528158	blanc
Qté.	420 ST	

Support de repères de groupe basculant ZGB



Le ZGB 15 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 15.

Le ZGB 30 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 7.

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

Informations générales de commande

Туре	ZGB 30	Version
Référence	<u>1611930000</u>	Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, blanc
Qté.	20 ST	

Date de création 01.11.2025 01:46:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Protection de signalisation d'alarmes



Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

Informations générales de commande

Туре	ZAD 2/4	Version
Référence	<u>1609080000</u>	Série Z, Protection
GTIN (EAN)	4008190263317	
Qté.	20 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

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

Date de création 01.11.2025 01:46:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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'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
 DEK 5/8 MM WS
 Version

 Référence
 2007130000
 Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanc

 GTIN (EAN)
 4050118392012

 Qté.
 500 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

Date de création 01.11.2025 01:46:28 MEZ

 Type
 SDS 1.0X5.5X150
 Version

 Référence
 2749380000
 Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 150

 GTIN (EAN)
 4050118895605
 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm

 Oté.
 1 ST