

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, bleu
Référence	<u>7907420000</u>
Туре	ZDU 6/3AN BL
GTIN (EAN)	4032248422302
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 (cURus)	E60693
Certificat Nº (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1.7716 inch
Profondeur, y compris rail DIN	45.5 mm	Hauteur	90 mm
Hauteur (pouces)	3.5433 inch	 Largeur	8.1 mm
Largeur (pouces)	0.3189 inch	Poids net	26.89 g

Températures

°C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
) °C	Température d'utilisation permanente,	120 °C
r	max.	
	°C	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids	
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	0.295 kg CO2 eq.

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)	DEMKO15ATEX1467U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	39 A
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	39 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

Date de création 05.11.2025 11:38:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Autres caractéristiques techn	iques		
Côté ouvert	droite	Nambro do bloco do ignotion identiques	1
Version à l#92épreuve de	Oui	Nombre de blocs de jonction identiques Type de montage	monté
#92explosion	Oui	Type de montage	monte
Caractéristiques des matériau	ıx		
Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleul	bieu
Caractéristiques du système			
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.	57 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CE 60947-7-x	I 1.31 W	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales se	elon CSA		
Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	50 A	Certificat Nº (CSA)	200039-1152892
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	50 A
Tension Gr D (CSA) Section min. du conducteur (CSA)	600 V 20 AWG	Courant gr. D (CSA)	5 A
. ,			
Caractéristiques nominales se	elon UL		
Certificat Nº (cURus)	E60693		
Conducteur raccordable (autr	e raccordement)		
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort		
Généralités			
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 8	Section de raccordement du conducteur AWG, min.	,AWG 22
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35
TWO III IO 3	120 000 47-7-1	Barrotto de lidisori equipee	10 00



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 haut	Longueur de dénudage	13 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	1,0 x 5,5 mm	Section de raccordement du conducte AWG, min.	eur,AWG 22
Section de raccordement du cor souple avec embout DIN 46228	The state of the s	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 cor souple, max.	ducteur,6 mm²	Section de raccordement du conducte souple, min.	eur,0.22 mm²
Section de raccordement, semi-r 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 mm²
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 6/3AN BL

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/TW6/3AN	Version
Référence	<u>7907370000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4008190576127	
Qté.	20 ST	

Date de création 05.11.2025 11:38:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ZAP/TW6/3AN BL	Version
Référence	<u>7907380000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4008190576110	
Qté.	20 ST	
Туре	ZAP/TW6/3AN OR	Version
Type Référence	ZAP/TW6/3AN OR 7907390000	Version Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
	, ,	

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 3 ZDU6	Version
Référence	<u>1654050000</u>	Accessoires, Adaptateur de test, 9 A
GTIN (EAN)	4008190420406	
Qté.	25 ST	

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.

7

Informations générales de commande

Type	ZAD 3/4	Version
Référence	<u>1609120000</u>	Série Z, Protection
GTIN (EAN)	4008190209056	
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	

Impression spéciale



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 SDR	Version
Référence	1856750000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	160 ST	

Date de création 05.11.2025 11:38:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Bndes transparentes STR



Informations générales de commande

	9	
Туре	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	

Impression spéciale

 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 éprouvéPour 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	WS 8/5 MC SDR	Version
Référence	<u>1640750000</u>	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456627	Allen-Bradley, selon demande du client
Qté.	144 ST	

Date de création 05.11.2025 11:38:59 MEZ



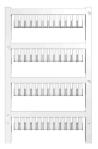
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Les repères ZS, au format MultiCard éprouvé, ont été conçus spécialement pour la série Z lls offrent une large plage de marquage. L'articulation permet d'accéder au connecteur transversal sans démontage. Le montage rapide est assuré grâce à l'encliquetage par bandes des repères individuels. Les repères individuels sont facilement sécables.

- Surface de repérage rabattable
- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvéPour 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	ZS 10/5 MC NE WS	Version
Référence	<u>1610000000</u>	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, blanc
Qté.	480 ST	
Туре	ZS 15/5 MC NE WS	Version
Référence	<u>1646630000</u>	ZS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190401214	Allen-Bradley, blanc
Qté.	480 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	

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.

10

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
1,00	DZ1 1 ZA W3 10/3	VCISION
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
	,	



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

 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