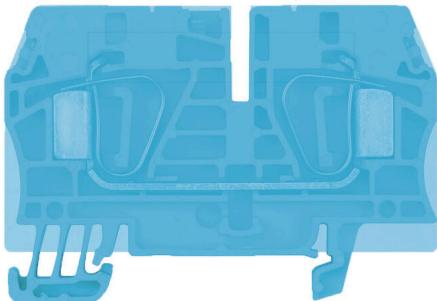


ZEI 6 BL

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Nos blocs de jonction d'alimentation en combinaison avec des connexions transversales offrent des possibilités de distribution de potentiel flexible sur des blocs de jonction avec une section nominale différente.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction d'alimentation, Raccordement à ressort, 6 mm ² , 500 V, 41 A, bleu
Référence	1530040000
Type	ZEI 6 BL
GTIN (EAN)	4050118334982
Qté.	20 Pièce

ZEI 6 BL

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1.7716 inch
Profondeur, y compris rail DIN	45.5 mm	Hauteur	65 mm
Hauteur (pouces)	2.5591 inch	Largeur	10 mm
Largeur (pouces)	0.3937 inch	Poids net	20.46 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	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Version à l'épreuve de l'explosion	Non
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, Bloc de jonction d'alimentation, pour connecteur transversal enfichable, fermé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	41 A

ZEI 6 BL

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

www.weidmueller.com

Technical data

Courant avec conducteur max.	57 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W

Normes	IEC 60947-7-1
Tension de choc nominale	8 kV
Degré de pollution	4

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort
--	------------------------

Dimensions

Décalage TS 35	39 mm
----------------	-------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.
Normes	Barrette de liaison équipée IEC 60947-7-1 TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

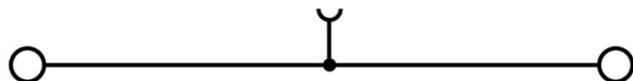
Calibre selon 60 947-1	A5	Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage 13 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccordements 2
Plage de serrage, max.	10 mm ²	Plage de serrage, min. 0.5 mm ²
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm ² min.
Embouts doubles, max.	2 mm ²	Embouts doubles, min. 0.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide, min.

ZEI 6 BL

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

Drawings

www.weidmueller.com



ZEI 6 BL

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

www.weidmueller.com

Accessories

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

Type	ZQV 1.5/2	Version
Référence	1776120000	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200139	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 1.5/3	Version
Référence	1776130000	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200153	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 1.5/4	Version
Référence	1776140000	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200160	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 1.5/5	Version
Référence	1776150000	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248236336	
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 1.5/10	Version
Référence	1776200000	Accessoires, Connexion transversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200177	
Qté.	20 ST	

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	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	

ZEI 6 BL

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

www.weidmueller.com

Accessories

Type	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	
Type	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	
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	
Type	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	
Type	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	
Type	ZEW 35/2	Version
Référence	8630740000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248348916	100 °C
Qté.	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

Type	ZTA 3 ZDU6	Version
Référence	1654050000	Accessoires, Adaptateur de test, 9 A
GTIN (EAN)	4008190420406	
Qté.	25 ST	

ZEI 6 BL

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

www.weidmueller.com

Accessories

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

Type	ZAD 3/4	Version
Référence	1609120000	Série Z, Protection
GTIN (EAN)	4008190209056	
Qté.	20 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

Type	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	

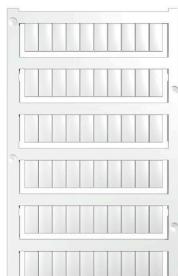
ZEI 6 BL

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

www.weidmueller.com

Accessories

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.

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	
Type	ZS 12/6 MC NE WS	Version
Référence	1610020000	ZS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190444600	Allen-Bradley, blanc
Qté.	400 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

Type	ZGB 15	Version
Référence	1636530000	Repères de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmüller, blanc
Qté.	20 ST	
Type	ZGB 30	Version
Référence	1611930000	Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmüller, blanc
Qté.	20 ST	

Accessories

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 2 WS 10/5	Version
Référence	1805480000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270224	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	

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'éirement 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

ZEI 6 BL

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

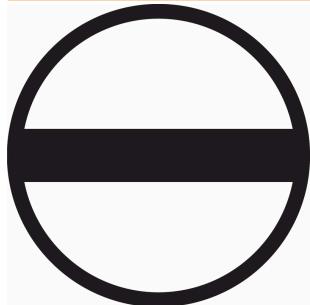
Accessories

www.weidmueller.com

Informations générales de commande

Type	WS 12/6 MM WS	Version
Référence	2007200000	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Weidmüller, blanc
GTIN (EAN)	4050118391886	
Qté.	600 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
Qté.	1 ST	