Fiche de données

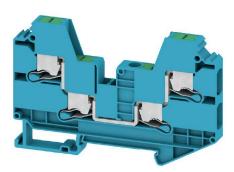
SL4C 6 BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 traversant, SNAP IN, bleu, 6 mm², 41 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 4
Référence	<u>3037450000</u>
Туре	SL4C 6 BL
GTIN (EAN)	4099987000192
Qté.	50 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques 1	rechniques		
Agréments			
Agréments			
	(E ()	c FLL us	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E60693		
Dimensions et poids			
Profondeur	57.6 mm	Profondeur (pouces)	2.2677 inch
Profondeur, y compris rail DIN	66.6 mm	Hauteur	90.6 mm
Hauteur (pouces)	3.5669 inch	Largeur	8.2 mm
Largeur (pouces)	0.3228 inch	Poids net	29.49 g
Températures			
Température de stockage	-25 °C60 °C	Température ambiante	-5 °C110 °C
Température de stockage Température d'utilisation permanente,	-25 C60 C	Température ambiante Température d'utilisation permanente,	130 °C
min.		max.	
Conformité environnemental	e du produit		
	c du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp	otion	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessu	us 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		
Autres caractéristiques techr	niques		
Côté ouvert	droite	Type de fixation	monté
Version à I#92épreuve de	Non	Type de montage	TS 35
#92explosion		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Caractéristiques des matéria	ux		
Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
Éléments d'actionnement de couleurs	vert	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Caractéristiques du système	, oit	Glasso a finaliniasinto soloti de 34	
Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Paggardoment DE	Mon	Parretto de ligicon áquipáe	TC 25

Date de création 09.11.2025 11:23:51 MEZ

Non

Non

Non

Raccordement PE

Fonction N

Fonction PEN

Niveau du catalogue / Dessins

Barrette de liaison équipée

Fonction PE

TS 35

Non



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales			
Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale par rapport bloc de onction voisin	1000 V	Tension nominale DC	1000 V
Courant nominal	41 A	Courant avec conducteur max.	41 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 CEI 60947-7-x	1.31 mW
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales s	elon CSA		
Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	40 A	Certificat Nº (CSA)	1256475-213329
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	40 A
Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG	Sociality St. 5 (SOA)	
Caractéristiques nominales s	elon UL		
Tension Gr B (cURus)	600 V	Section max. du conducteur (cURus)	8 AWG
Certificat Nº (cURus)	E60693	Section min. du conducteur (cURus)	14 AWG
Courant Gr B (cURus)	40 A	Courant Gr C (cURus)	40 A
Type de raccordement, autre accordement	SNAP IN		
Généralités			
Section de raccordement du conducte AWG, max.	ır,AWG 8	Section de raccordement du conducteur AWG, min.	,AWG 20
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35
Raccordement (raccordemen	t nominal)		
Calibre selon 60 947-1	A5	Section de raccordement du conducteur AWG, max.	,AWG 8
Sens de raccordement	latéralement	Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement	SNAP IN	Nombre de raccordements	4
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, min.	,AWG 20
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, ma		Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, min.	•
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, ma	•	Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/1, min.	•
Section de raccordement du conducteu souple, max.	ır, 10 mm²	Section de raccordement du conducteur souple, min.	,0.5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide,	10 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.5 mm ²
max.			
Embouts doubles, max.	4 mm ²	Embouts doubles, min.	1.5 mm ²

Date de création 09.11.2025 11:23:51 MEZ

rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²

Section de raccordement, souple, min. 0.5 mm²

Niveau du catalogue / Dessins

rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²



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

	_	
Туре	ZQV 6SL/10	Version
Référence	3077620000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4099987081825	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 8.20, Isolé: Oui, Largeur: 80.3
Qté.	10 ST	mm
Туре	ZQV 6SL/2	Version
Référence	3077580000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4099987081788	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 8.20, Isolé: Oui, Largeur: 14.7
Qté.	25 ST	mm
Туре	ZQV 6SL/3	Version
Référence	3077590000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4099987081795	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 8.20, Isolé: Oui, Largeur: 22.9
Qté.	25 ST	mm
Туре	ZQV 6SL/4	Version
Référence	3077600000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4099987081801	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 8.20, Isolé: Oui, Largeur: 31.1
Qté.	25 ST	mm
Туре	ZQV 6SL/5	Version
Référence	3077610000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4099987081818	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 8.20, Isolé: Oui, Largeur: 39.3
Qté.	25 ST	mm

Equerre de blocage







Oté



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
 AEB 35 SC/1
 Version

 Référence
 1991920000
 Série A, Equerre de blocage

 GTIN (EAN)
 4050118376722

Date de création 09.11.2025 11:23:51 MEZ

50 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	AEB 35 SC/1 BK	Version
Référence	2475310000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qté.	50 ST	
Туре	AEB 35 SC/1 RM	Version
Référence	<u>3112300000</u>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4099987196413	
Qté.	50 ST	
Туре	AEB 35 SCL/1 RM	Version
Référence	<u>3112310000</u>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4099987196420	
Qté.	20 ST	
Туре	AEB 35 SCL/1 V0	Version
Référence	<u>2661280000</u>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 ST	
Туре	AEB 35 SCL/1 VO BK	Version
Référence	<u>2661300000</u>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 ST	
Туре	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Version
Référence	2661290000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 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	SLEP 4C 6	Version
Référence	3037640000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 90.6
GTIN (EAN)	4099987000420	mm, Largeur: 2.2 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui
Qté.	50 ST	

Date de création 09.11.2025 11:23:51 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 5/8 MC NE WS	Version
Référence	<u>1856740000</u>	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	<u>1856750000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	160 ST	
Туре	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Version
Référence	1046370000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
OTINI (FARI)		
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, selon demande du client

Date de création 09.11.2025 11:23:51 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Plus



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 PLUS MC NE WS	Version
Référence	1046350000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, blanc
Qté.	800 ST	

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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	

WS 8/8



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

Туре	WS-A 8/8 MM WS	Version
Référence	2448930000	WS, Terminal marker, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118462982	
Qté.	500 ST	

Date de création 09.11.2025 11:23:51 MEZ