Fiche de données

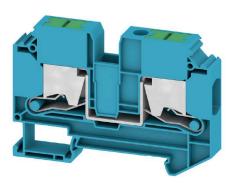
SL2C 10 BL



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, 10 mm², 57 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	<u>3037510000</u>
Туре	SL2C 10 BL
GTIN (EAN)	4099987000321
Qté.	50 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments				
Agréments	110			
	C E (SP	c SN *us		
ROHS		C # C BUS		
	Conforme			
UL File Number Search Certificat Nº (cURus)	Site Web UL E60693			
	200000			
Dimensions et poids				
Profondeur	48.8 mm	Profondeur (pouces)	1.9213 inch	
Profondeur, y compris rail DIN	58.7 mm	Hauteur	72 mm	
Hauteur (pouces)	2.8346 inch	Largeur	10.2 mm	
Largeur (pouces)	0.4016 inch	Poids net	30.36 g	
Températures				
Température de stockage	-25 °C60 °C	Température ambiante	-5 °C110 °C	
Température d'utilisation permanente,	-60 °C	Température d'utilisation permanente,	130 °C	
min.		max.		
Conformité environnemental	du produit			
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp	ation		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessu			
HEACH SVIIC	ras de SVIIC au-dessu	is de 0,1 70 em polas		
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	LCLASS 14.0	27-23-01-01	
Autres caractéristiques techr			1	
au o ou uoto i ou quo tooii.				
Côté ouvert	droite	Type de fixation	monté	
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non	Type de montage	TS 35	
Caractéristiques des matéria	ıx			
Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu	
Éléments d'actionnement de couleurs	vert	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	
Caractéristiques du système				
Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1	
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage		
Nombre d'étages Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non	
	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35	
Raccordement PE	IVON	Barrette de liaison edunée	10.00	

Date de création 01.11.2025 08:02:30 MEZ

Non

Non

Fonction N

Fonction PEN

Niveau du catalogue / Dessins

Fonction PE

Non



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques 1	techniques		
Caractéristiques nominales			
Da etian manimala	10	Tanadan mandinala	1000 V
Section nominale	10 mm² 1000 V	Tension nominale Tension nominale DC	1000 V 1000 V
Tension nominale par rapport bloc de onction voisin	1000 γ	Tension nominale DC	1000 V
Courant nominal	57 A	Courant avec conducteur max.	57 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI	0.56 mΩ
		60947-7-x	
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CE 60947-7-x	I 1.82 mW
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales s	elon CSA		
Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	55 A	Certificat Nº (CSA)	1256475-213329
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	55 A
Section min. du conducteur (CSA)	12 AWG		
Caractéristiques nominales s	elon UL		
Tension Gr B (cURus)	600 V	Section max. du conducteur (cURus)	6 AWG
Certificat Nº (cURus)	E60693	Section min. du conducteur (cURus)	12 AWG
Courant Gr B (cURus)	55 A	Courant Gr C (cURus)	55 A
accordement Généralités			
Section de raccordement du conducte AWG, max.	ır,AWG 6	Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 14
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35
Raccordement (raccordemen	t nominal)		
	<u> </u>		
Calibre selon 60 947-1	A5	Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 6
Sens de raccordement	latéralement	Longueur de dénudage	18 mm
Type de raccordement	SNAP IN	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	16 mm ²	Plage de serrage, min.	1.5 mm ²
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 14
Section de raccordement du conductet souple avec embout DIN 46228/4, ma		Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, min	· =
Section de raccordement du conducteur, 10 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, min	· =
Section de raccordement du conducter souple, max.	ır, 16 mm²	Section de raccordement du conducteu souple, min.	r, 1.5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	1.5 mm ²
Embouts doubles, max.	6 mm ²	Embouts doubles, min.	1.5 mm ²
Section de raccordement du conducter	ır, 16 mm²	Section de raccordement du conducteu	

Date de création 01.11.2025 08:02:30 MEZ

Section de raccordement, souple, min.

rigide, max.

Niveau du catalogue / Dessins

rigide, min.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











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 10N/2	Version	
Référence	2497250000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 57 A,	
GTIN (EAN)	4050118509144	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 10.00, Isolé: Oui, Largeur: 17.8	
Qté.	25 ST	mm	

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	AEB 35 SC/1	Version
Référence	1991920000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qté.	50 ST	
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	3112300000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4099987196413	
Qté.	50 ST	
Туре	AEB 35 SCL/1 RM	Version
Référence	3112310000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4099987196420	
Qté.	20 ST	
Туре	AEB 35 SCL/1 V0	Version
Référence	2661280000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 ST	

Date de création 01.11.2025 08:02:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	AEB 35 SCL/1 VO BK	Version
Référence	2661300000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 ST	
Туре	AEB 35 SCL/1 VO GY	Version
Type Référence	AEB 35 SCL/1 VO GY 2661290000	Version Série A, Equerre de blocage
	,	

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 2C 10	Version
Référence	3037650000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 42.6
GTIN (EAN)	4099987000437	mm, Largeur: 2.2 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui
Qté.	50 ST	

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	

Date de création 01.11.2025 08:02:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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
Type Référence	DEK 5/8 PLUS MC SDR 1046370000	Version Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00

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.

7

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	



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

	generales de commune		
Туре	DEK 5/8 MM WS	Version	
Référence	2007130000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanc	
GTIN (EAN)	4050118392012		
Qté.	500 ST		

Date de création 01.11.2025 08:02:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 01.11.2025 08:02:30 MEZ