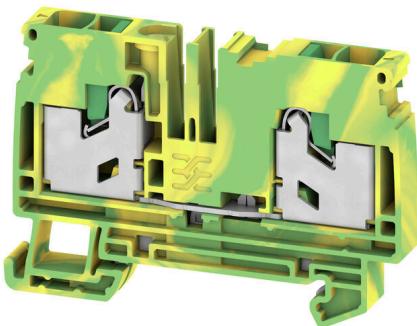


S2C 6 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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 de protection, SNAP IN, Vert/jaune, 6 mm ² , 1000 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, V-0, Wemid
Référence	2935630000
Type	S2C 6 PE
GTIN (EAN)	4099986686366
Qté.	50 Pièce

S2C 6 PE

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments

**Dimensions et poids**

Profondeur	45.5 mm
Hauteur	66.5 mm
Largeur	8.1 mm
Poids net	21.9 g

Profondeur (pouces)	1.7913 inch
Hauteur (pouces)	2.6181 inch
Largeur (pouces)	0.3189 inch

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C

Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °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	EC000901
ETIM 10.0	EC000901
ECLASS 15.0	27-25-01-03

Autres caractéristiques techniques

avec ergots d'encliquetage	Non
enclipsable	Oui
Type de montage	TS 35

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid
Éléments d'actionnement de couleurs	vert

Couleur	Vert/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	1
Nombre de potentiels par étage	1
Raccordement PE	Oui
Fonction N	Non
Fonction PEN	Non

Nombre de polarités	1
Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction PE	Oui

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²
Tension nominale DC	1000 V

Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1000 V
Normes	IEC 60947-7-2

S2C 6 PE

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

www.weidmueller.com

Technical data

Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	SNAP IN
--	---------

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 60947-7-2 TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

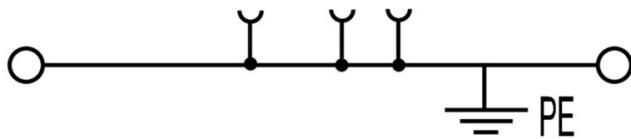
Calibre selon 60 947-1	A5	Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement	SNAP IN	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	6 mm ²	Plage de serrage, min.	1 mm ²
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Section de raccordement 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, 1 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, 1 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm ² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 1 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 1 mm ² rigide, min.	
Section de raccordement, souple, max. 6 mm ²		Section de raccordement, souple, min. 1.5 mm ²	

S2C 6 PE

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

Drawings

www.weidmueller.com



S2C 6 PE

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	ATPG 6 MI-R	Version
Référence	1991930000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Qté.	50 ST	

Flasques de fermeture et plaques de séparation

Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

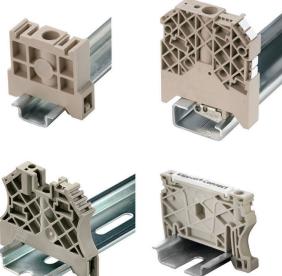
Informations générales de commande

Type	APP 2	Version
Référence	2489090000	Série A, Séparateur
GTIN (EAN)	4050118499308	
Qté.	50 ST	
Type	SEP 2C 6	Version
Référence	2935660000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur:
GTIN (EAN)	4099986686397	64.93 mm, Largeur: 2.1 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui
Qté.	20 ST	

S2C 6 PE

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

www.weidmueller.com

Accessories**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

Type	AEB 35 SC/1	Version
Référence	1991920000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qté.	50 ST	
Type	AEB 35 SC/1 BK	Version
Référence	2475310000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qté.	50 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 V0	Version
Référence	2661280000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Version
Référence	2661300000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Version
Référence	2661290000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 ST	

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 6N/10	Version
Référence	2733970000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4064675066811	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 3.1
Qté.	20 ST	mm

S2C 6 PE

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

www.weidmueller.com

Accessories

Type	ZQV 6N/10 BL	Version
Référence	2786910000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 41 A,
GTIN (EAN)	4064675064602	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 78.7
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 6N/2	Version
Référence	1985740000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4050118370362	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 13.7
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 6N/2 BL	Version
Référence	1985830000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 41 A,
GTIN (EAN)	4050118370232	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 13.7
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 6N/20	Version
Référence	2810820000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4064675283430	Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 4.95
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 6N/3	Version
Référence	1985760000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4050118370263	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 21.8
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 6N/3 BL	Version
Référence	1985840000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 41 A,
GTIN (EAN)	4050118370379	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 21.8
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 6N/4	Version
Référence	1985780000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4050118370287	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 29.9
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 6N/4 BL	Version
Référence	1985850000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 41 A,
GTIN (EAN)	4050118370447	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 29.9
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 6N/6	Version
Référence	2733950000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4064675066699	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 3.1 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 6N/6 BL	Version
Référence	2786890000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 41 A,
GTIN (EAN)	4064675064572	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 46.3
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 6N/7	Version
Référence	2733960000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4064675066804	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 3.1 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 6N/7 BL	Version
Référence	2786900000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 41 A,
GTIN (EAN)	4064675064596	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 54.4
Qté.	20 ST	mm

S2C 6 PE

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 standard 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	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 standard 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	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	
Type	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Version
Référence	1046370000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	160 ST	

S2C 6 PE

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

www.weidmueller.com

Accessories**Plus**

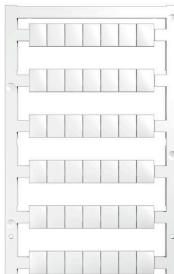
Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés.

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

Type	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	

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 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

Type	WS 10/8 PLUS MC NE WS	Version
Référence	1905950000	WS, Terminal marker, 10 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528103	blanc
Qté.	420 ST	

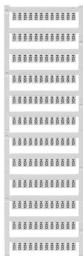
S2C 6 PE

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 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 10/8 PLUS MC SDR	Version
Référence	1906030000	WS, Terminal marker, 10 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4032248528196	selon demande du client
Qté.	84 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'étiènement 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-A 5/8 MM WS	Version
Référence	2448860000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8.1 mm, Weidmüller, blanc
GTIN (EAN)	4050118462968	
Qté.	500 ST	

S2C 6 PE

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

www.weidmueller.com

Accessories**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

Type	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	

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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Version
Référence	1276300000	Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, 2 mm ² , Nombre
GTIN (EAN)	4008190026080	de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm
Qté.	20 ST	