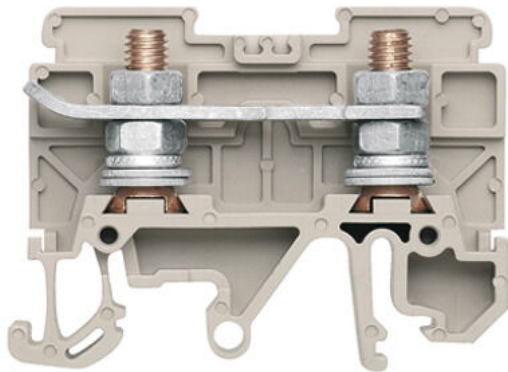


STL 5/EN

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	Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 16 mm ² , Raccordement vissé
Référence	0448460000
Type	STL 5/EN
GTIN (EAN)	4008 1905 19834
Qté.	20 Pièce

STL 5/EN

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	47.5 mm	Profondeur (pouces)	1.8701 inch
Hauteur	54.5 mm	Hauteur (pouces)	2.1457 inch
Largeur	16.4 mm	Largeur (pouces)	0.6457 inch
Poids net	24.51 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °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	ouvert	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	Type de montage	serré

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
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	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 32, TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	76 A
Courant avec conducteur max.	76 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.42 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV

STL 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Puissance dissipée conformément à CEI 2.43 W
60947-7-x

Degré de pollution

3

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 6
AWG, max.

Normes

IEC 60947-7-1

Section de raccordement du conducteur, AWG 12
AWG, min.

Barrette de liaison équipée

TS 32, TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 6
AWG, max.

Couple de serrage, max.

3 Nm

Type de raccordement

Raccordement vissé

Plage de serrage, max.

16 mm²

Section de raccordement du conducteur, AWG 12
AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²
min.

Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
rigide, max.

Section de raccordement, souple, min. 4 mm²

Sens de raccordement

latéralement

Couple de serrage, min.

2 Nm

Nombre de raccordements

2

Plage de serrage, min.

4 mm²

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
souple, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 16 mm²
max.

Taille de la tige pour raccordement à
plage

M 5

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
rigide, min.

STL 5/EN

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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	QL 2 ST5	Version	
Référence	3834300000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 41 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 16.30, Isolé: Non, Largeur: 17.5 mm	
GTIN (EAN)	4008190456955		
Qté.	20 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	AP ST5	Version	
Référence	0447260000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, beige, Hauteur: 52 mm, Largeur: 1.5 mm, V-2, PA 66, enclipsable: Oui	
GTIN (EAN)	4032248183913		
Qté.	10 ST		
Type	TW ST5 PA/BE	Version	
Référence	0477660000	Séparateur (bloc de jonction), beige, Hauteur: 52 mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid	
GTIN (EAN)	4008190461263		
Qté.	10 ST		

STL 5/EN

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Équerre de blocage

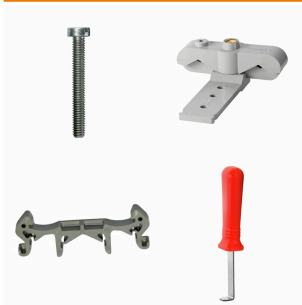


Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

Type	EWK 1	Version	
Référence	0206160000	Équerre de blocage, beige, TS 32, V-0, Wemid, Largeur: 9 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190080020		
Qté.	50 ST		

Support de montage



Nous offrons un large portefeuille de support de montage pour la manipulation et la supplémentation faciles de nos produits. De divers outils aux douilles isolantes et aux différents vissés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusque dans les moindres détails et facilitent ainsi le montage dans le respect des normes et réglementations de protection respectives.

Informations générales de commande

Type	SST 3 2M	Version	
Référence	0152700000	Accessoires, Tige de verrouillage	
GTIN (EAN)	4008190126193		
Qté.	2 M		

STL 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Accessoires

www.weidmueller.com

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 5/6 MC NE WS	Version
Référence	1609820000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	
Type	WS 10/6 M MC NE WS	Version
Référence	1818400000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 ST	
Type	WS 10/6 MC NE WS	Version
Référence	1828450000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 ST	
Type	WS 10/6 PLUS MC NE WS	Version
Référence	1046390000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248782109	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 ST	

STL 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Accessoires

www.weidmueller.com

DEK 5/6



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'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
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

Type	DEK 5/6 MM WS	Version	
Référence	2007120000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, blanc	
GTIN (EAN)	4050118392104		
Qté.	600 ST		