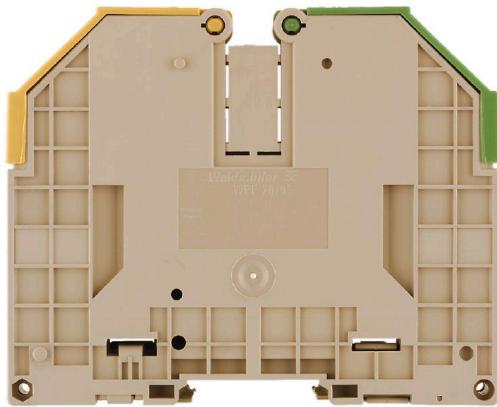




### Illustration du produit



WPE 70/95 103730



De plus en plus de composants doivent être intégrés dans un espace confiné, dans des équipements de commutation et des armoires. Dans le cadre de l'alimentation électrique, les conducteurs de liaison sont de plus en plus complexes, en particulier pour les grandes sections. Notre gamme complète de solutions de connexion permet également un câblage pratique dans des conditions environnementales difficiles. La conception compacte et la combinaison de nombreux avantages pratiques pour la manipulation rendent l'alimentation électrique des équipements de commutation et des armoires simple, efficace et peu encombrante.

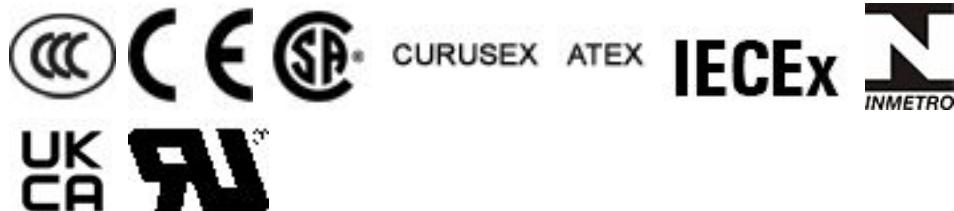
### Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de protection, Raccordement vissé, Vert/jaune, 95 mm <sup>2</sup> , 1000 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, V-0, Wemid
Référence	<a href="#">1037300000</a>
Type	WPE 70/95
GTIN (EAN)	4008190495664
Qté.	10 Pièce

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

Certificat N° (cURusEX) E184763

### Dimensions et poids

Profondeur	107 mm
Profondeur, y compris rail DIN	115.5 mm
Hauteur (pouces)	5.1968 inch
Largeur (pouces)	1.063 inch

Profondeur (pouces)	4.2126 inch
Hauteur	132 mm
Largeur	27 mm
Poids net	387.8 g

### 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 avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1007fa59-32ea-4163-aa91-1482deede565
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte
	3.789 kg CO2 eq.

### Classifications

ETIM 8.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901
ECLASS 15.0	27-25-01-03

### Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U
Section max. du conducteur (ATEX)	95 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb

Certificat N° (IECEx) IECExULD14.0005U

Section max. du conducteur (IECEx) 95 mm<sup>2</sup>

Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé
Instruction de montage	Vissé
Type de montage	Vissé

Nombre de blocs de jonction identiques 1

Version à l#92épreuve de Oui

I#92explosion

Verrouillage

vissable

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

### Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Avec Raccordement PE, fermé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Oui

### Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm <sup>2</sup>	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.14 mΩ	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.00 W	Degré de pollution	3

### Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	00 AWG	Certificat N° (CSA)	12400-382
Section min. du conducteur (CSA)	6 AWG		

### Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	00 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	6 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	00 AWG		

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
------------------------------------------	--------------------

### Dimensions

Décalage TS 35	31.5 mm
----------------	---------

### Généralités

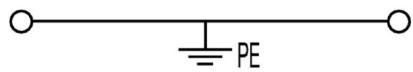
Section de raccordement du conducteur, AWG 2/0 AWG, max.	Instruction de montage	Vissé
Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-2
Barrette de liaison équipée	TS 35	

## Caractéristiques techniques

### Raccordement (raccordement nominal)

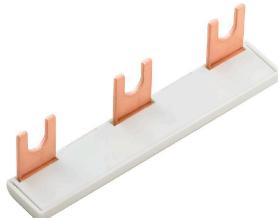
Calibre selon 60 947-1	B12	Section de raccordement du conducteur, AWG 2/0 AWG, max.
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max. 12 Nm
Couple de serrage, min.	6 Nm	Longueur de dénudage 30 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements 2
Plage de serrage, max.	120 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min. 13.3 mm <sup>2</sup>
Vis de serrage	M 8	Dimension de la lame S6 (DIN 6911)
Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 50 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 95 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 95 mm <sup>2</sup> souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 120 mm <sup>2</sup> max.
Section de raccordement, semi-rigide, 16 mm <sup>2</sup> rigide, min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> rigide, max.

## Dessins



## Accessoires

### Connecteur transversal

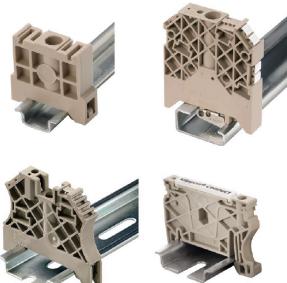


La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

### Informations générales de commande

Type	WQV 70/95-PEN	Version
Référence	<a href="#">1072300000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris argent, 232 A,
GTIN (EAN)	4008190489717	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 27.00, Isolé: Non, Largeur: 10
Qté.	5 ST	mm

### Équerre de blocage



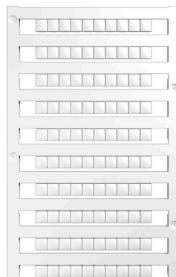
Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches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

### Informations générales de commande

Type	WEW 35/1	Version
Référence	<a href="#">1059000000</a>	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C
Qté.	50 ST	

## 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.

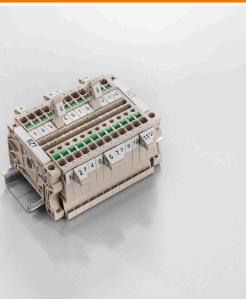
Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- 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 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 5/5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	
Type	WS 12/6.5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609920000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, blanc
Qté.	540 ST	

### 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	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	

## Accessoires

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### WS 12/6.5



#### 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 12/6.5 MM WS	Version
Référence	<a href="#">2619930000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118626155	
Qté.	600 ST	