

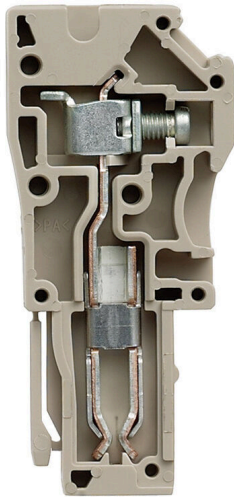
WP4/1AN/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Les mâles de notre WeiCoS-System sont disponibles pour toutes les techniques de raccordement. La gamme de produit inclut des connecteurs préassemblés de 1 à 10 pôles et la possibilité d'un montage individuel. Cela garantit une flexibilité maximale pour chaque application. Les accessoires personnalisés augmentent la sécurité et la protection contre les influences environnementales.

Informations générales de commande

Version	Série W, Connecteur
Référence	1107790000
Type	WP4/1AN/1
GTIN (EAN)	4032248882915
Qté.	50 Pièce

WP4/1AN/1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

Certificat N° (cURus) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	48.6 mm	Profondeur (pouces)	1.9134 inch
Hauteur	22.4 mm	Hauteur (pouces)	0.8819 inch
Largeur	7.1 mm	Largeur (pouces)	0.2795 inch
Poids net	6.37 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °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	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

Autres caractéristiques techniques

Type de montage	enfiché
-----------------	---------

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Prise mâle	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	1	Raccordement PE	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV

WP4/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Puissance dissipée conformément à CEI 1.02 W
60947-7-x

Degré de pollution

3

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine
max. (cURus) 10 AWG

Tension Gr B (cURus)

600 V

Tension Gr D (cURus) 600 V

Section max. du conducteur (cURus)

10 AWG

Certificat N° (cURus) E60693

Section min. du conducteur (cURus)

26 AWG

Taille du conducteur Câblage
d'installation min. (cURus) 26 AWGTaille du conducteur Câblage d'usine
min. (cURus) 26 AWG

Courant Gr B (cURus) 30 A

Tension Gr C (cURus)

600 V

Courant Gr C (cURus) 30 A

Courant Gr D (cURus)

5 A

Taille du conducteur Câblage
d'installation max. (cURus) 10 AWG

Généralités

Nombre de pôles

1

Section de raccordement du conducteur,AWG 10
AWG, max.Section de raccordement du conducteur,AWG 10
AWG, min.

Normes

Conformément à CEI
60947-7-1

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1

A4

Section de raccordement du conducteur,AWG 10
AWG, max.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement

Raccordement vissé

Nombre de raccords 1

Plage de serrage, max.

6 mm²Plage de serrage, min. 0,5 mm²

Vis de serrage

M 3

Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm

Section de raccordement du conducteur,AWG 10
AWG, min.Section de raccordement du conducteur,4 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.Section de raccordement du conducteur,0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur,4 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.Section de raccordement du conducteur,0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur,4 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur,0,5 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
min.Section de raccordement du conducteur,6 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur,0,5 mm²
rigide, min.

WP4/1AN/1

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	

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	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	

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		