

WP4/1AN/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 1107800000 |
| Type | WP4/1AN/10 |
| GTIN (EAN) | 4032248882922 |
| Qté. | 10 Pièce |

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E60693 |

Dimensions et poids

| | |
|------------|---------|
| Profondeur | 48.6 mm |
| Hauteur | 22.4 mm |
| Largeur | 62 mm |
| Poids net | 62.5 g |

| | |
|---------------------|-------------|
| Profondeur (pouces) | 1.9134 inch |
| Hauteur (pouces) | 0.8819 inch |
| Largeur (pouces) | 2.4409 inch |

Températures

| | |
|--|----------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |

| | |
|--|----------------|
| Température ambiante | -50 °C...75 °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 10.0 | EC002848 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC002848 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Matériau de base | Wemid |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |

| | |
|---------|-------------|
| Couleur | Beige foncé |
|---------|-------------|

Caractéristiques du système

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Version | Raccordement vissé, Prise mâle |
| Nombre de polarités | 10 |
| Nombre de points de contact par étage | 1 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| Flasque de fermeture nécessaire | Non |
| Nombre d'étages | 1 |
| Raccordement PE | Non |

Caractéristiques nominales

| | |
|---|-------------------|
| Section nominale | 4 mm ² |
| Tension nominale DC | 800 V |
| Courant avec conducteur max. | 32 A |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1 mΩ |

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Tension nominale | 800 V |
| Courant nominal | 32 A |
| Normes | Conformément à CEI 60947-7-1 |
| Tension de choc nominale | 8 kV |

Caractéristiques techniquesPuissance 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 D (cURus) | 600 V |
| Certificat N° (cURus) | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 26 AWG |
| Courant Gr B (cURus) | 30 A |
| Courant Gr C (cURus) | 30 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 10 AWG |

| | |
|---|--------|
| Tension Gr B (cURus) | 600 V |
| Section max. du conducteur (cURus) | 10 AWG |
| Section min. du conducteur (cURus) | 26 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 26 AWG |
| Tension Gr C (cURus) | 600 V |
| Courant Gr D (cURus) | 5 A |

Généralités

| | |
|---|----|
| Nombre de pôles | 10 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. | |

| | |
|---|------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max. | |
| Normes | Conformément à CEI 60947-7-1 |

Raccordement (raccordement nominal)

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A4 |
| Sens de raccordement | en haut |
| Nombre de raccordements | 10 |
| Plage de serrage, min. | 0.5 mm ² |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm |

| | |
|---|--------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max. | |
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Plage de serrage, max. | 6 mm ² |
| Vis de serrage | M 3 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, max. | |
| Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm ² max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² rigide, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide, min. | |

WP4/1AN/10

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

www.weidmueller.com

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 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 5/6 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 | |

Accessoireswww.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
- Larges 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 | |