

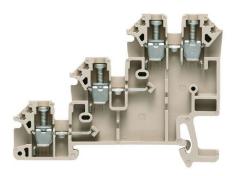
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit









Informations générales de commande

| Version | Bloc de jonction capteur-actionneur, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm², 24 A, 250 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 3, TS 35 |
|------------|---|
| Référence | <u>1783820000</u> |
| Туре | DLI 2.5 DB |
| GTIN (EAN) | 4032248211494 |
| Qté. | 100 Pièce |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| Agréments | | | |
|--|---|---|--|
| | Markey South Services And | | |
| Agréments | CE® | T VK | |
| | C 6 6. | TA CA | |
| ROHS | Conforme | 56005.M.S | |
| UL File Number Search | Site Web UL | | |
| Certificat № (UR) | E60693 | | |
| Dimensions et poids | | | |
| Profondeur | 48.5 mm | Profondeur (pouces) | 1.9094 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 49 mm | Hauteur | 66 mm |
| Hauteur (pouces) | 2.5984 inch | Largeur | 6.1 mm |
| Largeur (pouces) | 0.2402 inch | Poids net | 9.52 g |
| Températures | | | |
| Température de stockage | -25 °C55 °C | Température ambiante | -5 °C40 °C |
| Température de stockage Température d'utilisation permanente, | | Température d'utilisation permanente, | 120 °C |
| min. | -50 C | max. | 120 C |
| Conformité environnemental | le du produit | | ' |
| | e uu prouuit | | |
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption | | |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0 |),1 % en poids | |
| Classifications | | | |
| Classifications | | | |
| | | | |
| ETIM 6.0 | EC000900 | ETIM 7.0 | EC000900 |
| | EC000900 EC000900 | ETIM 7.0 ETIM 9.0 | EC000900 EC000900 |
| ETIM 8.0 | | ETIM 9.0 | EC000900 |
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 | EC000900 | | EC000900 27-14-11-28 |
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 | EC000900 EC000900 | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 | EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 |
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 | EC000900 EC000900 27-14-11-28 | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 | EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-14-11-28 |
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 | EC000900 EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 | EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-14-11-28 |
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 | EC000900 EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 27-25-01-12 | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 | |
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques tech | EC000900 EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 27-25-01-12 niques | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 | 27-14-11-28 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 |
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques tech Côté ouvert | EC000900 EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 27-25-01-12 niques | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Nombre de blocs de jonction identique | EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 |
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques tech Côté ouvert Version à I#92épreuve de | EC000900 EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 27-25-01-12 niques | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 | 27-14-11-28 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 |
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques tech Côté ouvert Version à I#92épreuve de I#92explosion | EC000900 EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 27-25-01-12 niques droite Non | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Nombre de blocs de jonction identique | EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 |
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques tech Côté ouvert Version à I#92épreuve de I#92explosion Caractéristiques des matéria | EC000900 EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 27-25-01-12 niques droite Non | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Nombre de blocs de jonction identique Type de montage | EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 |
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques tech Côté ouvert Version à I#92épreuve de I#92explosion Caractéristiques des matéria Matériau de base | EC000900 EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 27-25-01-12 niques droite Non | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Nombre de blocs de jonction identique | EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 |
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques tech Côté ouvert Version à I#92épreuve de I#92explosion Caractéristiques des matéria Matériau de base Classe d'inflammabilité selon UL 94 | EC000900 EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 27-25-01-12 niques droite Non Wwmid V-0 | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Nombre de blocs de jonction identique Type de montage | EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 |
| ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques tech Côté ouvert Version à I#92épreuve de I#92explosion Caractéristiques des matéria Matériau de base Classe d'inflammabilité selon UL 94 Caractéristiques du système | EC000900 EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 27-25-01-12 niques droite Non WWX Wemid V-0 | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Nombre de blocs de jonction identique Type de montage Couleur | EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 s 1 monté |
| ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Autres caractéristiques tech Côté ouvert Version à I#92épreuve de I#92explosion Caractéristiques des matéria Matériau de base Classe d'inflammabilité selon UL 94 Caractéristiques du système Version | EC000900 EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 27-25-01-12 niques droite Non Wwmid V-0 | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Nombre de blocs de jonction identique Type de montage | EC000900 27-14-11-28 27-14-11-28 27-14-11-28 27-25-01-12 |

Date de création 08.11.2025 09:05:33 MEZ

Nombre de points de contact par étage

Non

Nombre de polarités

Etages internes pontés

Niveau du catalogue / Dessins

Nombre d'étages

Raccordement PE

Nombre de potentiels par étage

Non

Barrette de liaison équipée

Fonction PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Non

Non

Caractéristiques techniques

TS 35

Non

| Caractéristiques nominales | | | |
|--|---------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 2.5 mm ² | Tension nominale | 250 V |
| Tension nominale DC | 250 V | Courant nominal | 24 A |
| Courant avec conducteur max. | 32 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1.33 mΩ | Tension de choc nominale | 4 kV |
| Puissance dissipée conformément à 60947-7-x | CEI 0.77 W | Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 | | |

Fonction N

Fonction PEN

Caractéristiques nominales selon CSA

| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Tension Gr C (CSA) | 300 V |
|----------------------------------|--------|---------------------|-----------|
| Courant gr. c (CSA) | 10 A | Certificat Nº (CSA) | 12400-134 |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 12 AWG | Courant gr. B (UR) | 10 A |
|--|--------|--------------------|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 26 AWG | Certificat Nº (UR) | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG | Tension Gr D (UR) | 300 V |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.

Généralités

| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. | | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. | | |
|--|---------------|---|-------|--|
| Normes | IEC 60947-7-1 | Barrette de liaison équipée | TS 35 | |

Raccordement (raccordement nominal)

| Calibre selon 60 947-1 | A3 | |
|---|----------------------|--|
| Section de raccordement du cond AWG, max. | ucteur,AWG 12 | |
| Sens de raccordement | latéralement | |
| Couple de serrage, max. | 0.6 Nm | |
| Couple de serrage, min. | 0.4 Nm | |
| Longueur de dénudage | 7 mm | |
| Type de raccordement 2 | Raccordement vissé | |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | |
| Nombre de raccordements | 4 | |
| Plage de serrage, max. | 4 mm ² | |
| Plage de serrage, min. | 0.13 mm ² | |
| Vis de serrage | M 2,5 | |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | |

Date de création 08.11.2025 09:05:33 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0.6 Nm

max.

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min. Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max. Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min. Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple, max. Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm² souple, min. Section de raccordement, semi-rigide, $4 \text{ } \text{mm}^2$ Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm² Cran de réglage du couple avec visseuse 1 électrique du type DMS Section de raccordement du conducteur, 4 mm² riaide, max. Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm² rigide, min. Section de raccordement, souple, min. Raccordement Type de raccordement Raccordement à vis rigide, H05(07) V-U Section pour le raccordement du conducteur Type min. 0.5 mm² max. 4 mm² 2.5 mm² nominal **Embout** Longueur de dénudage 7 mm min. max. 7 mm nominal 7 mm Couple de serrage min. 0.4 Nm 0.6 Nm max. Type de raccordement Raccordement à vis Section pour le raccordement du conducteur semi-rigide, H07 V-R Type 1.5 mm² min. 4 mm² max. nominal 2.5 mm² Embout Longueur de dénudage min. 7 mm max. 7 mm 7 mm nominal Couple de serrage min. 0.4 Nm 0.6 Nm max. Type de raccordement Raccordement à vis souple, H05(07) V-K Section pour le raccordement du conducteur Type 0.5 mm² min. 4 mm² max nominal 2.5 mm² **Embout** Longueur de dénudage min. 7 mm 7 mm max. nominal 7 mm Couple de serrage 0.4 Nm min.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Protection contre les contacts



Nos systèmes de protection tactile assurent une plus grande sécurité dans votre armoire de distribution. Ils assurent une protection contre les chocs électriques causés par un contact accidentel avec des pièces sous tension dues à un fonctionnement ou à des défauts.

Informations générales de commande

Туре HP 4 ADP3 Version

Référence 0485860000 Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, beige, Hauteur: 82 GTIN (EAN) 4008190151096 mm, Largeur: 3 mm, V-2, PA 66

20 ST

Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts.

Informations générales de commande

Туре TSCH 1 Référence 0319160000 Plaque de séparation (bloc de jonction), PA 66, beige, Température GTIN (EAN) 4008190097219 d'utilisation permanente, max.: 100 °C 100 ST

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

| Туре | EW 35 | Version |
|------------|---------------|--|
| Référence | 0383560000 | Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8.5 mm, 100 |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | °C |
| Qté. | 50 ST | |

Date de création 08.11.2025 09:05:33 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Protection contre les contacts



Nos systèmes de protection tactile assurent une plus grande sécurité dans votre armoire de distribution. Ils assurent une protection contre les chocs électriques causés par un contact accidentel avec des pièces sous tension dues à un fonctionnement ou à des défauts.

Informations générales de commande

| Туре | ADP 3/HP3 1M | Version |
|------------|---------------|--|
| Référence | 0485400000 | Série SAK, Capot de protection profilé, transparent, 1000 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190023928 | |
| Qté. | 1 M | |

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 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.

7

Informations générales de commande

| Туре | DEK 5/6 MC SDR | Version | |
|------------|-------------------|---|--|
| Référence | <u>1609830000</u> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 | |
| GTIN (EAN) | 4008190456603 | Weidmueller, selon demande du client | |
| Qté. | 200 ST | | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

| Туре | DEK 5/6 MC NE WS | Version |
|-------------------|-------------------------------|---|
| Référence | <u>1609820000</u> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 1000 ST | |
| | | |
| Туре | WS 8/5 MC NE WS | Version |
| Type Référence | WS 8/5 MC NE WS 1640740000 | Version WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| | , i | |

Variantes porte-étiquettes SchT



Les supports de repérage de groupe SchT 5 S sont encliquetés directement sur les rails profilés TS 32 (G-rail) ou TS 35 (top-hat rail). Le repérage du bornier peut ainsi être réalisé indépendamment des bornes et du type de borne.

Les SchT 5 et SchT 5 S disposent de bandes de protection ESO 5 et STR 5.

Le SchT 7 est un support de repérage de groupe articulé pour les repères enfichables, qui offre un accès facile à la vis de fixation.

Le SchT 7 dispose de bandes de protection ESO 7, STR 7 ou DEK 5.

Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

Informations générales de commande

| Туре | SCHT 7 | Version |
|------------|---------------|---|
| Référence | 0517960000 | SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Pas en mm (P): 7.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 20 ST | |

Date de création 08.11.2025 09:05:33 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

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

WS 8/5



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

| Туре | WS 8/5 MM WS | Version |
|------------|---------------|---|
| Référence | 2007150000 | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| Qté. | 800 ST | |

Date de création 08.11.2025 09:05:33 MEZ