

## EK 2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

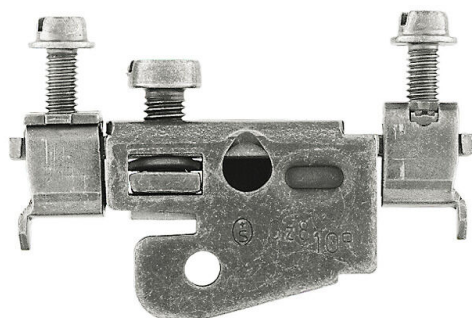
Klingenbergstraße 26

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    | Bloc de jonction de protection, Raccordement vissé, argent, 10 mm <sup>2</sup> , Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 32, None, PA 66 |
| Référence  | <a href="#">0323100000</a>                                                                                                                          |
| Type       | EK 2                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4008190013585                                                                                                                                       |
| Qté.       | 20 Pièce                                                                                                                                            |

## EK 2

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 38 mm   | Profondeur (pouces) | 1.4961 inch |
| Hauteur    | 52 mm   | Hauteur (pouces)    | 2.0472 inch |
| Largeur    | 10.2 mm | Largeur (pouces)    | 0.4016 inch |
| Poids net  | 32.9 g  |                     |             |

## Températures

|                                            |                |                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température ambiante                       | -60 °C...85 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C         | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °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    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |

## Autres caractéristiques techniques

|                                        |       |                                        |       |
|----------------------------------------|-------|----------------------------------------|-------|
| Côté ouvert                            | fermé | Nombre de blocs de jonction identiques | 1     |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non   | Type de montage                        | Vissé |

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |       |         |        |
|-------------------------------------|-------|---------|--------|
| Matériau de base                    | PA 66 | Couleur | argent |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | None  |         |        |

## Caractéristiques du système

|                                       |                                          |                                 |     |
|---------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Version                               | Raccordement vissé, Avec Raccordement PE | 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 32                                    | Fonction N                      | Non |
| Fonction PE                           | Oui                                      | Fonction PEN                    | Non |

## EK 2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

|                                           |                    |                                                 |               |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| Section nominale                          | 10 mm <sup>2</sup> | Normes                                          | IEC 60947-7-2 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0.56 mΩ            | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.82 W        |

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |        |                     |           |
|----------------------------------|--------|---------------------|-----------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 8 AWG  | Certificat N° (CSA) | 12400-236 |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |                     |           |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

|                                                                                                                    |                                          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. | Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement vissé |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|

## Généralités

|                                                        |                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min. |
| Normes                                                 | IEC 60947-7-2                                           |
|                                                        | Barrette de liaison équipée                             |
|                                                        | TS 32                                                   |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                                                                |                    |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                                         | B6                 | Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.                                          |
| Sens de raccordement                                                                           | latéralement       | Couple de serrage, max.                                                                         |
| Couple de serrage, min.                                                                        | 1.2 Nm             | Longueur de dénudage                                                                            |
| Type de raccordement                                                                           | Raccordement vissé | Nombre de raccordements                                                                         |
| Plage de serrage, max.                                                                         | 10 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.                                                                          |
| Vis de serrage                                                                                 | M 4                | Dimension de la lame                                                                            |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.                                        |                    | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |
| Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max. |                    | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min. |
| Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple, max.                         |                    | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |
| Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm <sup>2</sup> max.                                  |                    | Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm <sup>2</sup> min.                                  |
| Cran de réglage du couple avec visseuse 4 électrique du type DMS                               |                    | Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> rigide, max.                          |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.                        |                    | Section de raccordement, souple, min.                                                           |
|                                                                                                |                    | 1.5 mm <sup>2</sup>                                                                             |

## EK 2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

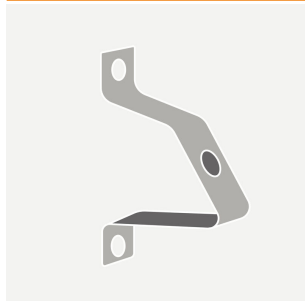
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

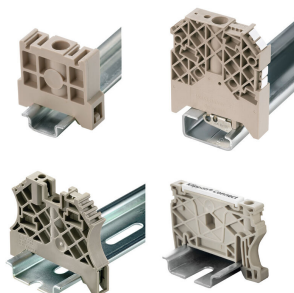
## Support de rail profilé



## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type       | SH 2                       | Version                                                            |
| Référence  | <a href="#">0494920000</a> | Support de barre collectrice, Jaune moyen, 130 °C, Largeur: 40 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190007584              | V-0, KrG, Vissé                                                    |
| Qté.       | 10 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

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type       | EW 35                      | Version                                                            |
| Référence  | <a href="#">0383560000</a> | Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8.5 mm, 100 |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              | °C                                                                 |
| Qté.       | 50 ST                      |                                                                    |

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Type       | EWK 1                      | Version                                                             |
| Référence  | <a href="#">0206160000</a> | Équerre de blocage, beige, TS 32, V-0, Wemid, Largeur: 9 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190080020              |                                                                     |
| Qté.       | 50 ST                      |                                                                     |