

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit





Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système vissable et au fusible enfichable plat.

Informations générales de commande

| Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, noir, 4 mm², 6.3 A, 70 V, Nombre de raccorde- ments: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35 |
|---|
| <u>2564360000</u> |
| WSI 4/LD 30-70V AC/DC |
| 4050118581577 |
| 50 Pièce |
| |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| Agrément | ts |
|----------|----|
| | |

| Agréments | - | 5-7030 a. 34, 760 | | 1 11 |
|-----------|----------|-------------------|---------------|------|
| | E GAL US | ATEX | IECE x | Ct |

| ROHS | Conforme | |
|-----------------------|-------------|--|
| UL File Number Search | Site Web UL | |
| Certificat № (cURus) | E60693 | |

Dimensions et poids

| Profondeur | 42.5 mm | Profondeur (pouces) | 1.6732 inch |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Hauteur | 50.7 mm | Hauteur (pouces) | 1.9961 inch |
| Largeur | 8 mm | Largeur (pouces) | 0.315 inch |
| Poids net | 6.46 g | | |

Températures

| Température de stockage | -25 °C55 °C | Température ambiante | -5 °C40 °C |
|--|-------------|--|------------|
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C |

Conformité environnementale du produit

| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
|---------------------------------|---|
| Exemption RoHS (le cas échéant/ | 7cl |
| connue) | |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

Classifications

| ETIM 6.0 | EC000899 | ETIM 7.0 | EC000899 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000899 | ETIM 9.0 | EC000899 |
| ETIM 10.0 | EC000899 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-16 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-13 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 | | |

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| Certificat Nº (ATEX) | DEMKO14ATEX1389U | Certificat Nº (IECEX) | IECEXUL14.0097U |
|---------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------|
| Courant (ATEX) | 6.3 A | Section max. du conducteur (ATEX) | 4 mm ² |
| Courant (IECEX) | 6.3 A | Section max. du conducteur (IECEX) | 4 mm ² |
| Identification EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Plaquette de marquage Ex 2014/34/E | EUII 3 G |

Autres caractéristiques techniques

| Type de montage | monté | | |
|-----------------|-------|--|--|

Caractéristiques des matériaux

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

Date de création 13.11.2025 01:57:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | <u>'</u> |
|--|---|---|--------------------|
| /ersion | Raccordement vissé, Isolateur de fusible, avec LED, 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 | Non |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |
| Caractéristiques nominales | | | |
| Dantian manipala | 4 | Tanaisa a ansinala | 70.1/ |
| Section nominale | 4 mm² | Tension nominale | 70 V |
| Tension nominale par rapport bloc de onction voisin | 500 V | Tension nominale DC | 70 V |
| Courant nominal | 6.3 A | Courant avec conducteur max. | 6.3 A |
| Normes | IEC 60947-7-3 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1 mΩ |
| Puissance dissipée conformément à CE 60947-7-x | I 1.02 W | | |
| Caractéristiques nominales s | elon UL | | |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 12 AWG | Certificat № (cURus) | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 30 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 30 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 12 AWG | | |
| Conducteur raccordable (auti | re raccordement) Raccordement vissé | | |
| raccordement | Haccordonient visse | | |
| Généralités | | | |
| Section de raccordement du conducte AWG, max. | ır,AWG 12 | Section de raccordement du conducteu AWG, min. | r,AWG 22 |
| Normes | IEC 60947-7-3 | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
| Raccordement (raccordemen | t nominal) | | |
| | | | |
| Calibre selon 60 947-1 | A3 | Section de raccordement du conducteu AWG, max. | r,AWG 12 |
| Sens de raccordement | latéralement | Couple de serrage, max. | 0.4 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0.4 Nm | Longueur de dénudage | 8 mm |
| ype de raccordement 2 | Raccordement vissé | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Nombre de raccordements | 2 | Plage de serrage, max. | 4 mm ² |
| Plage de serrage, min. Dimension de la lame | 0.5 mm ² 0,6 x 3,5 mm | Vis de serrage Section de raccordement du conducteu | M 2,5 r.AWG 22 |
| Section de raccordement du conducte | | AWG, min. Section de raccordement du conducteu | |
| souple avec embout DIN 46228/4, mi | า. | souple avec embout DIN 46228/1, max | ζ. |
| Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, mi | า. | Section de raccordement du conducteu souple, max. | · |
| Section de raccordement du conducteu | ır. 0.5 mm² | Section de raccordement, semi-rigide, | 4 mm ² |

Date de création 13.11.2025 01:57:27 MEZ

souple, min.

Niveau du catalogue / Dessins

max.

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, min.

Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
rigide, max.

Section de raccordement, souple, min.

O.5 mm²

Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
rigide, min.

Note importante

| Informations sur le produit | La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné |
|-----------------------------|---|

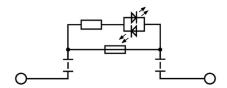


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

| Type | BZT 1 WS 10/5 | Version |
|-------------------|--------------------------------|--|
| Référence | <u>1805490000</u> | 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 |
| | , | |

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

| informations generales ac communic | | |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Туре | ZST 1 | Version |
| Référence | <u>1269070000</u> | Accessoires, Support collecteur |
| GTIN (EAN) | 4050118094091 | |
| Qté. | 25 ST | |

Date de création 13.11.2025 01:57:27 MEZ