

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Les supports de carte permettent d'adapter des cartes en Euroformat (19") aux connecteurs débrochables selon la norme IEC 603/DIN 41612 et DIN 41617.

Les supports de carte se composent des éléments suivants :

- Circuit imprimé avec connecteurs débrochables de série et inserts avec raccordement à étrier.
- Boîtier d'embase ainsi que dispositif de fixation / d'extraction pour le circuit imprimé.
- Carte débrochable et pieds de montage pour la fixation sur des rails profilés ou directement sur le panneau. L'utilisation de supports de carte est habituelle dans les cas suivants :
- Applications industrielles pour une adaptation rapide de différents modules de 19" avec l'économie du coût d'un rack de 19".
- Lorsqu'un nombre réduit de cartes doit être installé et raccordé.
- Le circuit imprimé se trouve dans une position couchée éloignée, où le câblage n'est pas facile à manipuler.
- Il existe un besoin d'étendre les anciens systèmes en y ajoutant de nouveaux modules électroniques.
- Pour les appareils de test, les process de production et les tâches dans lesquels il est nécessaire de pouvoir remplacer rapidement les circuits imprimés et de manipuler les raccordements sans difficultés.

#### Informations générales de commande

| Version    | Interface, Connecteur femelle selon DIN 41612, 32D |
|------------|--|
| Référence  | <u>8050981001</u>                                  |
| Туре       | SKH D32*2 LP5.08/16 RH2                            |
| GTIN (EAN) | 4032248059461                                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| Dim | ensions | - 04  | naide |
|-----|---------|-------|-------|
|     | CHOIDH  | 9 G L | pulus |

| Profondeur | 144 mm | Profondeur (pouces) | 5,669 inch |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Hauteur    | 69 mm  | Hauteur (pouces)    | 2,717 inch |
| Largeur    | 286 mm | Largeur (pouces)    | 11,26 inch |
| Poids net  | 719 g  |                     |            |

## **Températures**

| Température de stockage | -4070 °C | Température de fonctionnement | 055 °C |  |
|-------------------------|----------|-------------------------------|--------|--|

### Classifications

| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-24-22-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |

### Caractéristiques de raccordement

| Configuration des contacts      |                  | Forme de la platine enfichable | Format double Euro<br>233x160 mm pour boî- |
|---------------------------------|------------------|--------------------------------|--|
|                                 | a et c           |                                | tiers de 19"                               |
| Nombre de pôles (côté commande) |                  | Raccordement côté commande     | Connecteur femelle selon                   |
|                                 | 32 pôles femelle |                                | DIN 41612                                  |
| Raccordement côté installation  | LP 5.08mm        | Type (côté commande)           | 32D  |

## Caractéristiques nominales

| Tension nominale (texte) | 125V AC / 150\ | connexion 4 A |  |
|--------------------------|----------------|---------------|--|

## **Coordination de l'isolation (EN50178)**

| Selon                              | DIN EN 50178 | Tension nominale               | 125 V AC |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------|----------|
| Catégorie de surtension            | II           | Degré de pollution             | 2        |
| Contrôle de la tension d'impulsion | 1,1 kV       | Tension d'essai d'isolation AC | 0,6 kV   |

#### **Raccordement installation**

| Couple de serrage, max.         | 0,6 Nm              | Couple de serrage, min.         | 0,5 Nm              |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| Embouts isolés, max.            | 2,5 mm <sup>2</sup> | Flexible avec embout, max.      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Flexible avec embout, min.      | 0,5 mm <sup>2</sup> | Flexible, min. H05(07) V-K      | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Longueur de dénudage            | 6 mm                | Plage de raccordement, max.     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Plage de raccordement, min.     | 0,5 mm <sup>2</sup> | Rigide, max. H05(07) V-U        | 6 mm²               |
| Rigide, min. H05(07) V-U        | 0,5 mm <sup>2</sup> | Section du conducteur max., AWG | AWG 12              |
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26              | Type de la connexion            | Raccordement vissé  |
| souple, max. H05(07) V-K        | 4 mm <sup>2</sup>   |                                 |                     |

#### Conformité environnementale du produit

| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
|------------|--------------------------------------|
| SCIP       | e6b7e9dc-1c96-459d-a9f0-7422246e2c35 |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| Agréments                                  |  |
|--|--|
| Agréments                                  | ( (  |
| ROHS                                       | Conforme                                     |
| Téléchargements                            |  |
|  |  |
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Declaration of Conformity                    |
| Notification de modification produit       | 20211110 Technical change to SKH interfacesl |
| Catalogue                                  | Catalogues in PDF-format                     |

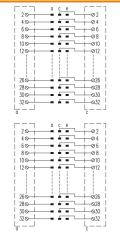


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

### **Aluminum**



L'aluminium a la deuxième meilleure conductivité électrique après le cuivre. Un avantage est le faible poids et la protection contre la corrosion est exceptionnelle.

#### Informations générales de commande

| Туре       | TS 35X7.5 2M/AL/BK | Version   |
|------------|--------------------|---|
| Référence  | <u>0330800000</u>  | Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190100650      | mm, Aluminium, non traité   |
| Qté.       | 2 m                |   |

#### **Acier**



Acier Les rails DIN sont les plus répandus sur le marché. Il possède la plus faible tenue aux courts-circuits des rails profilés métalliques, avec l'acier inoxydable.

#### Informations générales de commande

|            | 9                     | ·   |
|------------|-----------------------|---|
| Туре       | TS 35X7.5 1M/ST/ZN    | Version   |
| Référence  | 0383410000            | Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 1000 |
| GTIN (EAN) | 4008190115623         | mm, Acier, zingué, chromé   |
| Qté.       | 1 m                   |   |
| Туре       | TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ | Version   |
| Référence  | <u>7915060000</u>     | Rail profilé, avec perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 2000 |
| GTIN (EAN) | 4032248296279         | mm, Largeur de fente: 5.20 mm, Longueur de fente: 25.00 mm, Acier,    |
| Qté.       | 2 m                   | à revêtement de zinc galvanique et passivé                            |
| Туре       | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN | Version   |
| Référence  | 0514500000            | Rail profilé, avec perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190046019         | mm, Largeur de fente: 5.20 mm, Longueur de fente: 25.00 mm, Acier,    |
| Qté.       | 2 m                   | à revêtement de zinc galvanique et passivé                            |
| Туре       | TS 35X7.5 2M/ST/ZN    | Version   |
| Référence  | 0383400000            | Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190088026         | mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé                 |
| Qté.       | 2 m                   |   |
| Туре       | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN | Version   |
| Référence  | <u>0514510000</u>     | Rail profilé, avec perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 1000 |
| GTIN (EAN) | 4008190116620         | mm, Largeur de fente: 5.20 mm, Longueur de fente: 25.00 mm, Acier,    |
| Qté.       | 1 m                   | à revêtement de zinc galvanique et passivé                            |
|            |                       |   |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

Type TS 35X7.5 2M/ST/SZ
Référence 9300090000
GTIN (EAN) 4032248387564
Oté 2 m

Version

Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 2000

mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé

#### **Acier inox**



Acier inox est un terme collectif pour tous les types d'acier (alliages) avec un degré élevé de pureté et de résistance à la corrosion.

### Informations générales de commande

Type TS 35X7.5 2M/CRN
Référence 1747350000
GTIN (EAN) 4032248003372

2 m

Qté.

Version

Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 2000

mm, Acier inoxydable, Acier inox 1.4301, non traité