

SKH 31 LP RH1

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 41617 |
| Référence | 0586661001 |
| Type | SKH 31 LP RH1 |
| GTIN (EAN) | 4032248046287 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SKH 31 LP RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 144 mm | Profondeur (pouces) | 5,669 inch |
| Hauteur | 48 mm | Hauteur (pouces) | 1,89 inch |
| Largeur | 131 mm | Largeur (pouces) | 5,157 inch |
| Poids net | 176 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|
| Température de stockage | -40...60 °C | Température de fonctionnement | 0...55 °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 | a et b | Forme de la platine enfichable | Format Euro 100x160 mm pour racks de 19" |
| Nombre de pôles (côté commande) | 31 pôles femelle | Raccordement côté commande | Connecteur femelle selon DIN 41617 |
| Raccordement côté installation | LP 5.08mm | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------|-----|
| Tension nominale (texte) | 125V AC / 150V DC | Courant nominal par connexion | 4 A |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------|-----|

Coordination de l'isolation (EN50178)

| | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------|------------|
| Selon | DIN EN 50178 | Tension nominale | < 150 V AC |
| Catégorie de surtension | II | Degré de pollution | 2 |
| Contrôle de la tension d'impulsion | 1,5 kV | Tension d'essai d'isolation AC | 0,8 kV |

Raccordement installation

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| Couple de serrage, max. | 0,6 Nm | Couple de serrage, min. | 0,5 Nm |
| Embouts isolés, max. | 2,5 mm ² | Flexible avec embout, max. | 2,5 mm ² |
| Flexible avec embout, min. | 0,5 mm ² | Flexible, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Longueur de dénudage | 6 mm | Plage de raccordement, max. | 6 mm ² |
| Plage de raccordement, min. | 0,5 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² | 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 ² | | |

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

SKH 31 LP RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de
conformité

[Declaration of Conformity](#)

Notification de modification produit

[20211110 Technical change to SKH interfaces!](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

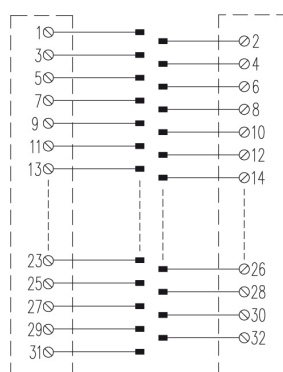
Brochures

SKH 31 LP RH1

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

www.weidmueller.com

Dessins



SKH 31 LP RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | 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 | |
| Type | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Version |
| Référence | 0498000000 | Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 15 x 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé |
| Qté. | 2 m | |

Pieds de montage



Les pieds de montage sont utilisés pour monter des composants qui ne peuvent pas être fixés directement sur un rail DIN.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Type | FM 4/TS35 | Version |
| Référence | 0687900000 | Pied de montage sur rail, TS 35, M 4 |
| GTIN (EAN) | 4008190086459 | |
| Qté. | 40 pièce(s) | |