

SKH H15S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 15H |
| Référence | 8051300000 |
| Type | SKH H15S |
| GTIN (EAN) | 4008190437343 |
| Qté. | 1 Pièce |

SKH H15S

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 144 mm | Profondeur (pouces) | 5.6693 inch |
| Hauteur | 56 mm | Hauteur (pouces) | 2.2047 inch |
| Largeur | 131 mm | Largeur (pouces) | 5.1575 inch |
| Poids net | 170 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|
| Température de stockage | -40...60 °C | Température de fonctionnement | 0...55 °C |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e6b7e9dc-1c96-459d-a9f0-7422246e2c35 |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|---------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------------|
| Nombre de pôles (côté commande) | 15 pôles femelle | Type (côté commande) | 15H |
| Raccordement côté installation | LP 5.08mm | Configuration des contacts | a et c |
| Forme de la platine enfichable | Format Euro 100x160 mm pour racks de 19" | Raccordement côté commande | Connecteur femelle selon DIN 41612 |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|----------|-------------------------------|------|
| Tension nominale (texte) | 250 V UC | Courant nominal par connexion | 10 A |
|--------------------------|----------|-------------------------------|------|

Coordination de l'isolation (EN50178)

| | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------|--------|
| Selon | DIN EN 50178 | Tension nominale | 250 V |
| Catégorie de surtension | II | Degré de pollution | 2 |
| Contrôle de la tension d'impulsion | 2.1 kV | Tension d'essai d'isolation AC | 1.2 kV |

Standard features

| | |
|-------|------------|
| Forme | IEC603 H15 |
|-------|------------|

SKH H15S

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

www.weidmueller.com

Technical data**Raccordement installation**

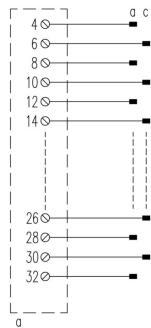
| | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26 | Type de la connexion | Raccordement vissé |
| Embouts isolés, max. | 2.5 mm ² | Flexible avec embout, min. | 0.5 mm ² |
| Flexible avec embout, max. | 2.5 mm ² | souple, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexible, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Longueur de dénudage | 6 mm |
| Couple de serrage, max. | 0.6 Nm | Couple de serrage, min. | 0.5 Nm |
| Plage de raccordement, max. | 6 mm ² | Plage de raccordement, min. | 0.5 mm ² |
| Section du conducteur max., AWG | AWG 12 | | |

SKH H15S

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

Drawings

www.weidmueller.com



SKH H15S

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

www.weidmueller.com

Accessories**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, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | |
| Qté. | 40 M | |
| Type | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Version |
| Référence | 0498000000 | Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | |
| Qté. | 20 M | |

Accessoires

Les accessoires complets de la gamme Klippon® Connect s'harmonisent parfaitement jusqu'au dernier détail. Cela facilite le montage tout en respectant les normes requises

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | FM 4/TS35 | Version |
| Référence | 0687900000 | Pied de montage sur rail, argent, Acier, nu, M 4, Largeur: 14 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190086459 | |
| Qté. | 40 ST | |