

SKH 31 LP RH1

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

SKH 31 LP RH1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	144 mm	Profondeur (pouces)	5.6693 inch
Hauteur	48 mm	Hauteur (pouces)	1.8898 inch
Largeur	131 mm	Largeur (pouces)	5.1575 inch
Poids net	154.88 g		

Températures

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

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

Standard features

Forme DIN41617 31 pôles

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

SKH 31 LP RH1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Flexible avec embout, max.	2.5 mm ²
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Plage de raccordement, max.	6 mm ²
Section du conducteur max., AWG	AWG 12

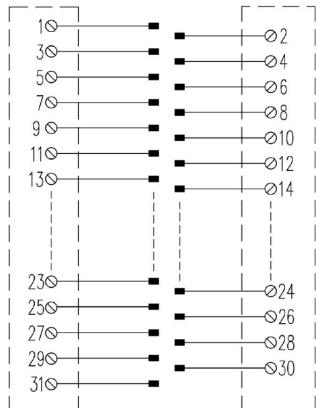
souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Longueur de dénudage	6 mm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Plage de raccordement, min.	0.5 mm ²

SKH 31 LP RH1

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

www.weidmueller.com

Dessins



SKH 31 LP RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 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	