

## SKH 31 LP 250VAC RH1

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">0648661001</a>
Type	SKH 31 LP 250VAC RH1
GTIN (EAN)	4032248046249
Qté.	1 pièce(s)

## SKH 31 LP 250VAC RH1

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	175 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)	250 V UC	Courant nominal par connexion	4 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

## 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 mm <sup>2</sup>
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>		

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### SKH 31 LP 250VAC RH1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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](#)

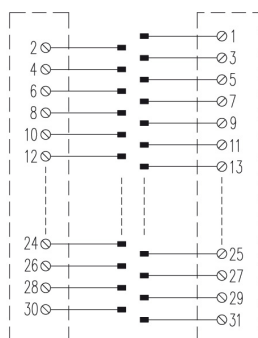
Brochures

### SKH 31 LP 250VAC RH1

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins



## SKH 31 LP 250VAC RH1

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">0383400000</a>	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	<a href="#">0498000000</a>	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	<a href="#">0687900000</a>	Pied de montage sur rail, TS 35, M 4
GTIN (EAN)	4008190086459	
Qté.	40 pièce(s)	