

**SKH2 31 LP**

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

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



Figure similaire

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="#">8174800000</a>
Type	SKH2 31 LP
GTIN (EAN)	4008190000325
Qté.	1 pièce(s)

**Fiche de données****SKH2 31 LP**

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

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

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	193 mm	Profondeur (pouces)	7,598 inch
Hauteur	61 mm	Hauteur (pouces)	2,402 inch
Largeur	160 mm	Largeur (pouces)	6,299 inch
Poids net	358 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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	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
Embutis 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>		

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

## Fiche de données

### SKH2 31 LP

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Notification de modification produit	<a href="#">20211110 Technical change to SKH interfaces!</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## Fiche de données

### SKH2 31 LP

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

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

### Dessins

