

## SKH2 F32 (Z+D) LP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Type	SKH2 F32 (Z+D) LP
Référence	<a href="#">8174860000</a>
Version	Interface, Connecteur femelle selon DIN 41612, 32F
GTIN (EAN)	4008190037178
Cdt.	1 pièce(s)

**SKH2 F32 (Z+D) LP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

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

Longueur	80,7 mm	Longueur (pouces)	3,177 inch
Largeur	160 mm	Largeur (pouces)	6,299 inch
Hauteur	192,5 mm	Hauteur (pouces)	7,579 inch
Poids net	378 g		

**Températures**

Température de fonctionnement , max.	55 °C	Température de fonctionnement , min.	0 °C
Température de stockage, max.	60 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	0...55 °C	Température de stockage	-40...60 °C

**Caractéristiques de raccordement**

Raccordement côté installation	LP 5.08mm	Raccordement côté commande	Connecteur femelle selon DIN 41612
Nombre de pôles (côté commande)	32 pôles femelle	Type (côté commande)	32F
Configuration des contacts	z et d	Forme de la platine enfichable	Format Euro 100x160 mm pour racks de 19"

**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	Contrôle de la rigidité électrique	1,2 kVAC

**Raccordement installation**

Type de la connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Embouts isolés, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Section du conducteur max., AWG	AWG 12
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Longueur de dénudage	6 mm		

**Classifications**

ETIM 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001421
ETIM 5.0	EC001421	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-24-92-05	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-92		

**Fiche de données****SKH2 F32 (Z+D) LP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Données techniques

[WSCAD](#)

**Fiche de données****SKH2 F32 (Z+D) LP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins**