

SKH E48 LP2/LP**Weidmüller Interface GmbH & 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 41612, 48E
Référence	0690660000
Type	SKH E48 LP2/LP
GTIN (EAN)	4008190087630
Qté.	1 pièce(s)

SKH E48 LP2/LP

Weidmüller Interface GmbH & 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	69 mm	Hauteur (pouces)	2,717 inch
Largeur	131 mm	Largeur (pouces)	5,157 inch
Poids net	251 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	e, c, a	Forme de la platine enfichable	Format Euro 100x160 mm pour racks de 19"
Nombre de pôles (côté commande)	48 pôles femelle	Raccordement côté commande	Connecteur femelle selon DIN 41612
Raccordement côté installation	LP2N 5.08mm	Type (côté commande)	48E

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

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Date de création 29 mai 2024 02:03:04 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

Fiche de données**SKH E48 LP2/LP**

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

www.weidmueller.com

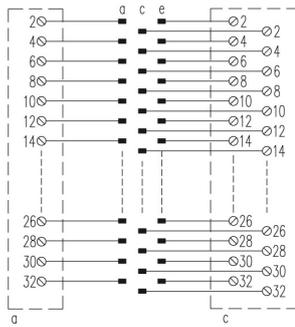
Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Notification de modification produit	20211110 Technical change to SKH interfaces
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données**SKH E48 LP2/LP**

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

www.weidmueller.com

Dessins

Fiche de données

SKH E48 LP2/LP

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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	0687900000	Pied de montage sur rail, TS 35, M 4	
GTIN (EAN)	4008190086459		
Qté.	40 pièce(s)		

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, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 7.5 x 2000 mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé	
GTIN (EAN)	4008190088026		
Qté.	2 m		
Type	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Version	
Référence	0498000000	Rail profilé, sans perçage longitudinal, Accessoires, 35 x 15 x 2000 mm, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé	
GTIN (EAN)	4008190042493		
Qté.	2 m		