

SKH H15S

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, 15H
Référence	8051300000
Type	SKH H15S
GTIN (EAN)	4008190437343
Qté.	1 pièce(s)

SKH H15S

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	56 mm	Hauteur (pouces)	2,205 inch
Largeur	131 mm	Largeur (pouces)	5,157 inch
Poids net	170 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 c	Forme de la platine enfichable	Format Euro 100x160 mm pour racks de 19"
Nombre de pôles (côté commande)	15 pôles femelle	Raccordement côté commande	Connecteur femelle selon DIN 41612
Raccordement côté installation	LP 5.08mm	Type (côté commande)	15H

Caractéristiques nominales

Tension nominale (texte)	250 V UC	Courant nominal par connexion	10 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 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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e6b7e9dc-1c96-459d-a9f0-7422246e2c35

Fiche de données**SKH H15S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

TéléchargementsAgrément/Certificat/Document de
conformité[Declaration of Conformity](#)

Notification de modification produit

[20211110 Technical change to SKH interfaces!](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

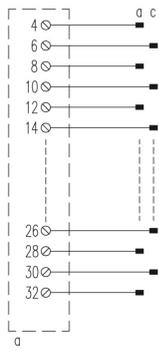
Fiche de données

SKH H15S

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

www.weidmueller.com

Dessins



Fiche de données

SKH H15S

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 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	
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	