Fiche de données

SKH F32 (Z&B) LP RH2

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, 32F
Référence	0586861001
Type	SKH F32 (Z&B) LP RH2
GTIN (EAN)	4032248046263
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SKH F32 (Z&B) LP RH2

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	CE
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	144 mm	Profondeur (pouces)	5.6693 inch
Hauteur	51 mm	Hauteur (pouces)	2.0079 inch
Largeur	131 mm	Largeur (pouces)	5.1575 inch
Poids net	176 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Caractéristiques de raccordement

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

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

Standard features

Forme	IEC603 F32

Raccordement installation

Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
Embouts isolés, max.	2.5 mm²	Flexible avec embout, min.	0.5 mm²
Flexible avec embout, max.	2.5 mm²	souple, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²

Fiche de données

SKH F32 (Z&B) LP RH2

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

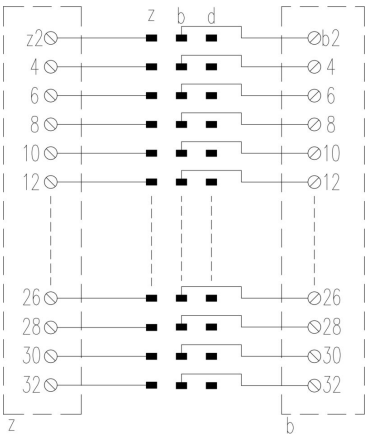
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm²	Longueur de dénudage	6 mm
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Plage de raccordement, max.	6 mm²	Plage de raccordement, min.	0.5 mm²
Section du conducteur max., AWG	AWG 12		

SKH F32 (Z&B) LP RH2

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

www.weidmueller.com

Dessins



SKH F32 (Z&B) LP RH2

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

www.weidmueller.com

Accessoires

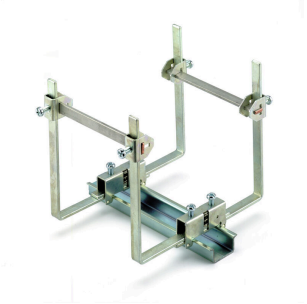
Acier

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	0383400000	Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
GTIN (EAN)	4008190088026	passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm
Qté.	40 M	
Type	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Version
Référence	0498000000	Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
GTIN (EAN)	4008190042493	passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 15 mm
Qté.	20 M	

Accessoires



Les accessoires complets de la gamme Klippon® Connect s'harmonisent parfaitement jusqu'au dernier détail. Cela facilite le montage tout en respectant les normes requises

Informations générales de commande

Type	FM 4/TS35	Version
Référence	0687900000	Pied de montage sur rail, argent, Acier, nu, M 4, Largeur: 14 mm
GTIN (EAN)	4008190086459	
Qté.	40 ST	