

SKH F32 (Z&D) LP RH2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I portaschede innestabili consentono l'adattamento delle schede nel formato Europa (19") sui connettori secondo IEC 603/DIN 41612 e DIN 41617.

I portaschede innestabili sono composti dai seguenti elementi:

- Circuito stampato con connettori e inserti di serie con tecnica a staffa di serraggio.
- Custodia a flangia e dispositivo di arresto/estrattore per la scheda.
- Scheda e piedini di montaggio per il fissaggio su guida o direttamente nel pannello.

I portaschede innestabili vengono solitamente utilizzati nei seguenti casi:

- Applicazioni industriali per un rapido adattamento di diversi moduli da 19" e per evitare il costo legato ad un rack da 19".
- Quando si devono alloggiare e collegare poche schede.
- Il circuito stampato si trova in una posizione distante, in cui il cablaggio non è facile da gestire.
- Quando è necessario ampliare sistemi obsoleti aggiungendo altri moduli elettronici.
- Su apparecchi di prova e in processi di produzione e laboratori in cui il circuito stampato deve essere sostituito rapidamente e i collegamenti gestiti senza problemi.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, Connettore femmina secondo DIN 41612, 32F
Nr.Cat.	0586961001
Tipo	SKH F32 (Z&D) LP RH2
GTIN (EAN)	4032248046256
CPZ	1 Pezzo

SKH F32 (Z&D) LP RH2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	144 mm	Profondità (pollici)	5,669 inch
Posizione verticale	51 mm	Altezza (pollici)	2,008 inch
Larghezza	131 mm	Larghezza (pollici)	5,157 inch
Peso netto	200 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40...60 °C	Temperatura d'esercizio	0...55 °C
Temperatura d'esercizio , min.	0 °C	Temperatura d'esercizio , max.	55 °C

Dati per il collegamento

Collegamento (lato campo)	LP 5.08mm	Collegamento (lato comando)	Connettore femmina secondo DIN 41612
Equipaggiamento contatti	z e d	Forma del circuito stampato innestabile	Formato Europa 100x160 mm per rack 19"
Numero di poli (lato comando)	Connettore femmina 32 poli	Tipo (lato comando)	32F

Specifiche tecniche

Tensione di dimensionamento	250 V UC	Corrente nominale per collegamento	4 A
-----------------------------	----------	------------------------------------	-----

Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	250 V
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	2,1 kV	Controllo rigidità dielettrica	1,2 kVAC

Collegamento campo

Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, min.	0,5 mm ²
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12	Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Tube con collare isolante, max.	2,5 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Data di creazione 17 marzo 2023 8.5.1.04 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

SKH F32 (Z&D) LP RH2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**Omologazione/Certificato/Documento
di conformità[Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[WSCAD](#)

Notifica modifica prodotto

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

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

Foglio dati

SKH F32 (Z&D) LP RH2

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

www.weidmueller.com

Disegni

