

SKH 31 LP 250VAC RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 41617
N. d'ordine	0648661001
Tipo	SKH 31 LP 250VAC RH1
GTIN (EAN)	4032248046249
CPZ	1 Pieza

SKH 31 LP 250VAC RH1

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



RoHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	144 mm	Profondità (pollici)	5.6693 inch
Posizione verticale	48 mm	Altezza (pollici)	1.8898 inch
Larghezza	131 mm	Larghezza (pollici)	5.1575 inch
Peso netto	154 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati per il collegamento

Numero di poli (lato comando)	Connettore femmina 31 poli	Collegamento (lato campo)	LP 5.08mm
Equipaggiamento contatti	a e b	Forma del circuito stampato innestabile	Formato Europa 100x160 mm per rack 19"
Collegamento (lato comando)	Connettore femmina secondo DIN 41617		

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	Tensione di prova isolamento AC	1.2 kV

Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, AWG AWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite	
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm ²	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12		

SKH 31 LP 250VAC RH1

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

Standard features

Forma DIN41617 31 poli

Classificazioni

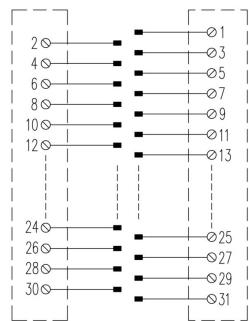
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

SKH 31 LP 250VAC RH1

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

www.weidmueller.com

Disegni



SKH 31 LP 250VAC RH1

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

www.weidmueller.com

Accessori

Acciaio



Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato.
Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

Dati generali per l'ordinazione

Tip. N. d'ordine	TS 35X7.5 2M/ST/ZN 0383400000	Versione
GTIN (EAN)	4008190088026	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
CPZ	40 M	Profondità: 7.5 mm
Tip. N. d'ordine	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN 0498000000	Versione
GTIN (EAN)	4008190042493	Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,
CPZ	20 M	Profondità: 15 mm

Accessori



Gli accessori completi del portafoglio Klippon® Connect sono perfettamente allineati fino all'ultimo dettaglio. Ciò facilita il montaggio rispettando le norme richieste

Dati generali per l'ordinazione

Tip. N. d'ordine	FM 4/TS35 0687900000	Versione
GTIN (EAN)	4008190086459	Piede di montaggio su guida di supporto, argento, acciaio, non rivestito, M 4, Larghezza: 14 mm
CPZ	40 ST	