

SKH 31 LP 250VAC RH1

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 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
Klingenbergstraße 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 magazzino -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 |
| Tube 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
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Standard features**

Forma DIN41617 31 poli

Classificazioni

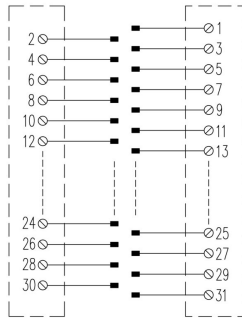
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

SKH 31 LP 250VAC RH1

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

Disegni

www.weidmueller.com



SKH 31 LP 250VAC RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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

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

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

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