

**SKH2 31 LP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Come da figura

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	<a href="#">8174800000</a>
Tipo	SKH2 31 LP
GTIN (EAN)	4008190000325
CPZ	1 Pieza

## SKH2 31 LP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	193 mm	Profondità (pollici)	7.5984 inch
Posizione verticale	61 mm	Altezza (pollici)	2.4016 inch
Larghezza	160 mm	Larghezza (pollici)	6.2992 inch
Peso netto	315.04 g		

## Temperature

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

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
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	125V AC / 150V DC	Corrente nominale per collegamento	4 A
-----------------------------	-------------------	------------------------------------	-----

## Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	< 150 V AC
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	1.5 kV	Tensione di prova isolamento AC	0.8 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 <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, min.
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	rigido, max. H05(07) V-U
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12	0.5 mm <sup>2</sup>

**SKH2 31 LP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Standard features**

Forma DIN41617 31 poli

**Classificazioni**

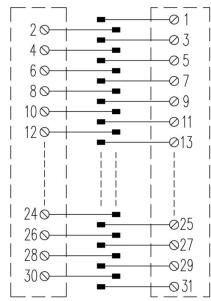
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

**SKH2 31 LP**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## SKH2 31 LP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

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