

SKH D32 LP 5/16 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, 32D
N. d'ordine	0586761001
Tipo	SKH D32 LP 5/16 RH2
GTIN (EAN)	4032248046270
CPZ	1 Pezzo

SKH D32 LP 5/16 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	186 g		

Temperature

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

Dati per il collegamento

Collegamento (lato campo)	LP 5.08mm	Collegamento (lato comando)	Connettore femmina secondo DIN 416 12
Equipaggiamento contatti	a e c	Forma del circuito stampato innestabile	Formato Europa 100x160 mm per rack 19"
Numero di poli (lato comando)	Connettore femmina 32 poli	Tipo (lato comando)	32D

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

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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-14-11-52
ECLASS 14.0	27-14-11-52		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Foglio dati**SKH D32 LP 5/16 RH2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

DownloadOmologazione/Certificato/Documento
di conformità[Declaration of Conformity](#)

Notifica modifica prodotto

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

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

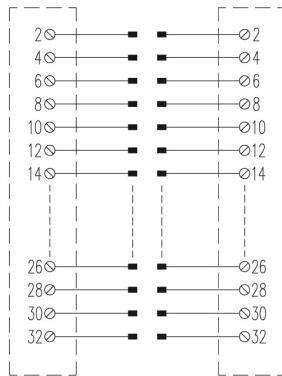
Foglio dati

SKH D32 LP 5/16 RH2

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

www.weidmueller.com

Disegni



SKH D32 LP 5/16 RH2

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

www.weidmueller.com

Accessori

Piedini di montaggio



I piedini di montaggio sono utilizzati per montare i componenti che non possono essere incastrati direttamente su una guida DIN.

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 Pezzo	

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 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	2 m	
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	2 m	