

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 |
| N. d'ordine | <a href="#">0586861001</a>                             |
| Tipo        | SKH F32 (Z&B) LP RH2                                   |
| GTIN (EAN)  | 4032248046263                                          |
| CPZ         | 1 Pezzo                                                |

## SKH F32 (Z&amp;B) LP RH2

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 |
|------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|

## Dati per il collegamento

|                               |                            |                                         |                                        |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Collegamento (lato campo)     | LP 5.08mm                  | Collegamento (lato comando)             | Connettore femmina secondo DIN 41612   |
| Equipaggiamento contatti      | z e b                      | 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       | Tensione di prova isolamento AC | 1,2 kV |

## Collegamento campo

|                                       |                     |                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Campo di serraggio, max.              | 6 mm <sup>2</sup>   | Campo di serraggio, min.              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio, max.             | 0,6 Nm              | Coppia di serraggio, min.             | 0,5 Nm              |
| Fisso, min. H05(07) V-U               | 0,5 mm <sup>2</sup> | Flessibile con boccola, max.          | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Flessibile con boccola, min.          | 0,5 mm <sup>2</sup> | Flessibile, max. H05(07) V-K          | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Flessibile, min. H05(07) V-K          | 0,5 mm <sup>2</sup> | 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 | Tubetto con collare isolante, max.    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| rigido, max. H05(07) V-U              | 6 mm <sup>2</sup>   |                                       |                     |

## 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 |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Download**Omologazione/Certificato/Documento  
di conformità[Declaration of Conformity](#)

Notifica modifica prodotto

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

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

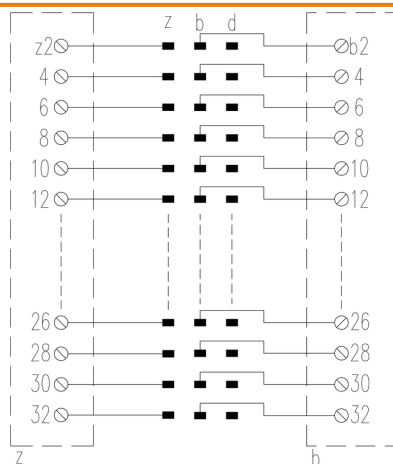
Brochure

## SKH F32 (Z&B) LP RH2

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

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

## Disegni



## SKH F32 (Z&amp;B) LP RH2

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | <a href="#">0687900000</a> | Piede di montaggio su guida di supporto, argento, acciaio, non |
| GTIN (EAN)  | 4008190086459              | rivestito, M 4, Larghezza: 14 mm                               |
| 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 | <a href="#">0498000000</a> | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente |
| GTIN (EAN)  | 4008190042493              | e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,  |
| CPZ         | 2 m                        | Profondità: 15 mm                                             |
| Tipo        | TS 35X7.5 2M/ST/ZN         | Versione                                                      |
| N. d'ordine | <a href="#">0383400000</a> | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente |
| GTIN (EAN)  | 4008190088026              | e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,  |
| CPZ         | 2 m                        | Profondità: 7.5 mm                                            |