

## SKH2 31 LP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Ramki łączeniowe do płytek są stosowane do łączenia płytek typu Eurokarta (19") ze złączami wtykowymi zgodnymi z IEC 603/DIN 41612 y DIN 41617.

Ramki składają się z następujących podzespołów:

- Płytkę obwodu drukowanego ze standardowymi złączami wtykowymi i złączami kołnierzowo-śrubowymi.
- Podstawę podłączeniową i mechanizm przytrzymujący/zwalniający kartę
- Płyta i stopki mocujące do montażu na szynach DIN lub bezpośrednio na panelu.

Ramki łączeniowe są stosowane:

- W zastosowaniach przemysłowych, do szybkiego łączenia kilku modułów 19" bez ponoszenia kosztów instalacji Rack 19".
- Kiedy trzeba umieścić i podłączyć kilka kart
- Gdy płytka obwodu drukowanego jest zbyt oddalona i okablowanie jest niewygodne
- Kiedy trzeba rozszerzyć istniejące systemy o nowe moduły elektroniczne.
- W sprzęcie testowym procesów produkcyjnych oraz w laboratoriach, gdzie istotna jest możliwość szybkiej wymiany obwodów drukowanych i łatwy dostęp do złącz.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | Interfejs, Złącza wtykowe wg DIN 41617 listwa sprężynowa |
| Nr zam.    | <a href="#">8174800000</a>                               |
| Typ        | SKH2 31 LP   |
| GTIN (EAN) | 4008190000325  |
| Ilość      | 1 Szt.   |

## SKH2 31 LP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |        |                  |            |
|------------|--------|------------------|------------|
| Głębokość  | 193 mm | Głębokość (cale) | 7,598 inch |
| Wysokość   | 61 mm  | Wysokość (cale)  | 2,402 inch |
| Szerokość  | 160 mm | Szerokość (cale) | 6,299 inch |
| Masa netto | 358 g  |                  |            |

## Temperatury

|                           |             |                            |           |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-----------|
| Temperatura magazynowania | -40...60 °C | Temperatura eksploatacyjna | 0...55 °C |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-----------|

## dane przyłącza

|   |                                       |                                     |   |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Oprzewodowanie styków                     | a i b                                 | Przyłącze (strona sterowania)       | Złącza wtykowe wg DIN 41617 listwa sprężynowa |
| budowa wtykanej płytki obwodu drukowanego | Format euro 100x160 mm do obudowy 19" | liczba biegunów (strona sterownika) | Gniazdo 31 bieg                               |
| przyłącze (strona obiektu)                | LP 5.08mm                             |                                     |   |

## dane znamionowe

|                    |                   |                           |     |
|--------------------|-------------------|---------------------------|-----|
| napięcie nominalne | 125V AC / 150V DC | prąd znamionowy na złącze | 4 A |
|--------------------|-------------------|---------------------------|-----|

## współrzędne izolacji (EN50178)

|                       |              |                                 |            |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|------------|
| zgodnie z             | DIN EN 50178 | napięcie znamionowe             | < 150 V AC |
| kategoria przepięcia  | II           | stopień zabrudzenia             | 2          |
| test napięcia impulsu | 1,5 kV       | Napięcie probiercze izolacji AC | 0,8 kV     |

## przyłącze pole

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG           | AWG 12              | Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 26              |
| długość zdejmowanej izolacji                      | 6 mm                | elastyczny z tulejką, maks.            | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| elastyczny z tulejką, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup> | elastyczny, maks. H05(07) V-K          | 4 mm <sup>2</sup>   |
| elastyczny, min. H05(07) V-K                      | 0,5 mm <sup>2</sup> | moment dokręcający, maks.              | 0,6 Nm              |
| moment dokręcający, min.                          | 0,5 Nm              | obszar zacisku, maks.                  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| obszar zacisku, min.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> | rodzaj połączenia                      | złącze śrubowe      |
| stały, maks. H05(07) V-U                          | 6 mm <sup>2</sup>   | stały, min. H05(07) V-U                | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup> |  |                     |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## SKH2 31 LP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

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

Katalogi

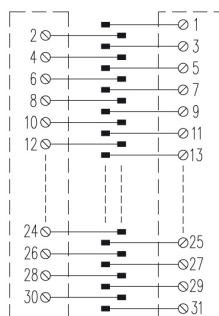
[Catalogues in PDF-format](#)

## SKH2 31 LP

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

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

## Rysunki



## SKH2 31 LP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Akcesoria

## Stal



Stalowe szyny DIN są najpopularniejszym rozwiązaniem na rynku. Spośród metalowych szyn DIN cechują się najniższą ochroną przed zvarciami, podobną do stali nierdzewnej.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TS 35X7.5 2M/ST/ZN         | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">0383400000</a> | Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 7.5 x 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190088026              | mm, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane                     |
| Ilość      | 2 m                        |  |
| Typ        | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN      | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">0498000000</a> | Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 15 x 2000  |
| GTIN (EAN) | 4008190042493              | mm, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane                     |
| Ilość      | 2 m                        |  |