

**SKH H15S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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**

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Interfejs, Złącza wtykowe wg DIN 41612 listwa sprężynowa, 15H |
| Nr zam.    | <a href="#">8051300000</a>                                    |
| Typ        | SKH H15S                                                      |
| GTIN (EAN) | 4008190437343                                                 |
| Ilość      | 1 Szt.                                                        |

## SKH H15S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                |            |
|------------------|------------|----------------|------------|
| Długość          | 56 mm      | Długość (cale) | 2,205 inch |
| Masa netto       | 170 g      | Szerokość      | 131 mm     |
| Szerokość (cale) | 5,157 inch | Wysokość       | 144 mm     |
| Wysokość (cale)  | 5,669 inch |                |            |

## Temperatury

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

## dane przyłącza

|                                           |                                       |                                     |                                                |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Oprzewodowanie styków                     | a i c                                 | Przyłącze (strona sterowania)       | Złącza wtykowe wg DIN 416 12 listwa sprężynowa |
| budowa wtykanej płytki obwodu drukowanego | Format euro 100x160 mm do obudowy 19" | liczba biegunów (strona sterownika) | Gniazdo 15 bieg                                |
| przyłącze (strona obiektu)                | LP 5.08mm                             | typ (strona sterownika)             | 15H                                            |

## dane znamionowe

|                    |          |                           |      |
|--------------------|----------|---------------------------|------|
| napięcie nominalne | 250 V UC | prąd znamionowy na złącze | 10 A |
|--------------------|----------|---------------------------|------|

## współrzędne izolacji (EN50178)

|                       |              |                     |          |
|-----------------------|--------------|---------------------|----------|
| zgodnie z             | DIN EN 50178 | napięcie znamionowe | 250 V    |
| kategoria przepięcia  | II           | stopień zabrudzenia | 2        |
| test napięcia impulsu | 2,1 kV       | test udarność       | 1,2 kVAC |

## 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.                              | 0,13 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    |
| 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 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## SKH H15S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[WSCAD](#)

## SKH H15S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

