

SKH C64 RH2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Steckkartenhalter dienen der Anpassung von Karten im Euroformat (19") auf Steckverbinder gemäß IEC 603/DIN 41612 und DIN 41617.

Die Steckkartenhalter bestehen aus folgenden Elementen:

- Leiterplatte mit serienmäßigen Steckverbindern und Einsätze mit Zugbügelanschluss.
- Flanschgehäuse sowie Halte-/Ausziehvorrichtung für die Leiterkarte.
- Steckkarte und Montagefüße zur Befestigung an Tragschienen oder direkt am Panel.
Der Einsatz von Steckkartenhaltern ist üblich bei den folgenden Fällen:
- Industrielle Anwendungen für eine schnelle Anpassung verschiedener 19" Module sowie Kostenersparnis eines 19"-Racks.
- Wenn es nur wenig Karten unterzubringen und anzuschließen gibt.
- Die Leiterplatte befindet sich in einer entfernt liegenden Position, wo eine Verkabelung nicht einfach zu handhaben ist.
- Es besteht die Notwendigkeit, ältere System durch den Zusatz weiterer Elektronikmodule zu erweitern.
- Bei Testgeräten sowie in Produktionsprozessen und Labors, in denen es darauf ankommt, die Leiterplatte schnell auszutauschen und die Anschlüsse problemlos zu handhaben.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Schnittstelle, Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste, 64C |
| Best.-Nr. | 0178960000 |
| Typ | SKH C64 RH2 |
| GTIN (EAN) | 4008190179045 |
| VPE | 1 Stück |

SKH C64 RH2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Tiefe | 144 mm | Tiefe (inch) | 5,669 inch |
| Höhe | 76 mm | Höhe (inch) | 2,992 inch |
| Breite | 131 mm | Breite (inch) | 5,157 inch |
| Nettogewicht | 275 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------|-----------|
| Lagertemperatur | -40...60 °C | Betriebstemperatur | 0...55 °C |
| Betriebstemperatur, min. | 0 °C | Betriebstemperatur, max. | 55 °C |

Anschluss Daten

| | | | |
|-----------------------------------|------------------|--------------------------------|---|
| Anschluss (Feldseite) | LP2N 5.08mm | Anschluss (Steuerseite) | Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste |
| Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 64-polige Buchse | Bauform der steckbaren Platine | Euroformat 100x160 mm für 19" Racks |
| Kontaktbestückung | a und c | Typ (Steuerungsseite) | 64C |

Bemessungsdaten

| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------------------|-----|
| Bemessungsspannung | 125V AC / 150V DC | Nennstrom pro Anschluss | 1 A |
|--------------------|-------------------|-------------------------|-----|

Isolationskoordinaten (EN50178)

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------|------------|
| Entsprechend | DIN EN 50178 | Bemessungsisolationsspannung | < 150 V AC |
| Überspannungskategorie | II | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs) | 1,5 kV | Durchschlagsfestigkeitsprüfung | 0,8 kVAC |

Anschluss Feld

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge | 6 mm | Anzugsmoment, max. | 0,6 Nm |
| Anzugsmoment, min. | 0,5 Nm | Art der Verbindung | Schraubanschluss |
| Fest, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Fest, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Flexibel mit Hülse, max. | 2,5 mm ² | Flexibel mit Hülse, min. | 0,5 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Hülse mit Kunststoffkragen, max. | 2,5 mm ² | Klemmbereich, max. | 6 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 12 |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 26 | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 20:43:12 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SKH C64 RH2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|--|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Produktänderungsmitteilung | 20211110 Technical change to SKH interfaces! |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | |

SKH C64 RH2

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

