

SKH C64*2 (A&C) 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. | 8013120000 |
| Typ | SKH C64*2 (A&C) RH2 |
| GTIN (EAN) | 4008190190798 |
| VPE | 1 Stück |

SKH C64*2 (A&C) 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 | 69 mm | Höhe (inch) | 2,717 inch |
| Breite | 286 mm | Breite (inch) | 11,26 inch |
| Nettogewicht | 613 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|-------------|--------------------|-----------|
| Lagertemperatur | -40...70 °C | Betriebstemperatur | 0...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 | Doppeleuroformat 233x160 mm für 19" Gehäuse |
| 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 | 125 V AC |
| Überspannungskategorie | II | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs) | 1,1 kV | Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC | 0,6 kV |

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 | 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 |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 12:33:03 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SKH C64*2 (A&C) RH2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-
kument

[Declaration of Conformity](#)

Produktänderungsmitteilung

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

Kataloge

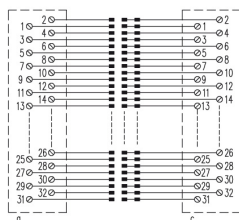
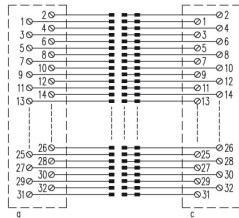
[Catalogues in PDF-format](#)

SKH C64*2 (A&C) RH2

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



SKH C64*2 (A&C) RH2

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Aluminium



Aluminium besitzt nach Kupfer die zweitbeste elektrische Leitfähigkeit. Ein Vorteil ist das geringe Gewicht, ein weiterer der ausgezeichnete Korrosionsschutz.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TS 35X7.5 2M/AL/BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0330800000 | Tragschiene, ohne Langloch, Zubehör, 35 x 7.5 x 2000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190100650 | Aluminium, unbehandelt |
| VPE | 2 m | |

Edelstahl



Edelstahl ist ein Sammelbegriff für alle Stahlsorten (Legierungen) mit einem hohen Reinheitsgrad und einer hohen Korrosionsbeständigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TS 35X7.5 2M/CRN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1747350000 | Tragschiene, ohne Langloch, Zubehör, 35 x 7.5 x 2000 mm, Edelstahl, |
| GTIN (EAN) | 4032248003372 | Edelstahl 1.4301, unbehandelt |
| VPE | 2 m | |

SKH C64*2 (A&C) RH2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Stahl



Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TS 35X7.5 2M/ST/SZ | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9300090000 | Tragschiene, ohne Langloch, Zubehör, 35 x 7.5 x 2000 mm, Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4032248387564 | verzinkt und passiviert |
| VPE | 2 m | |
| Typ | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0514510000 | Tragschiene, mit Langloch, Zubehör, 35 x 7.5 x 1000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190116620 | Schlitzbreite: 5.20 mm, Schlitzlänge: 25.00 mm, Stahl, verzinkt und |
| VPE | 1 m | passiviert |
| Typ | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0383400000 | Tragschiene, ohne Langloch, Zubehör, 35 x 7.5 x 2000 mm, Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | verzinkt und passiviert |
| VPE | 2 m | |
| Typ | TS 35X7.5 1M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0383410000 | Tragschiene, ohne Langloch, Zubehör, 35 x 7.5 x 1000 mm, Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4008190115623 | verzinkt, verchromt |
| VPE | 1 m | |
| Typ | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0514500000 | Tragschiene, mit Langloch, Zubehör, 35 x 7.5 x 2000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190046019 | Schlitzbreite: 5.20 mm, Schlitzlänge: 25.00 mm, Stahl, verzinkt und |
| VPE | 2 m | passiviert |
| Typ | TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7915060000 | Tragschiene, mit Langloch, Zubehör, 35 x 7.5 x 2000 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248296279 | Schlitzbreite: 5.20 mm, Schlitzlänge: 25.00 mm, Stahl, verzinkt und |
| VPE | 2 m | passiviert |