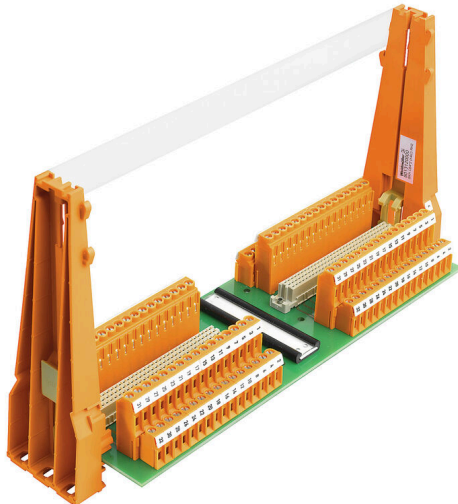


## SKH C64\*2 (A&C) RH2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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.	<a href="#">8013120000</a>
Art	SKH C64*2 (A&C) RH2
GTIN (EAN)	4008190190798
VPE	1 ST

## SKH C64\*2 (A&amp;C) RH2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	144 mm	Tiefe (inch)	5.6693 inch
Höhe	69 mm	Höhe (inch)	2.7165 inch
Breite	286 mm	Breite (inch)	11.2598 inch
Nettogewicht	613 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40...70 °C	Betriebstemperatur	0...55 °C
-----------------	-------------	--------------------	-----------

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Anschluss Daten

Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	64-polige Buchse	Typ (Steuerungsseite)	64C
Anschluss (Feldseite)	LP2N 5.08mm	Kontaktbestückung	a und c
Bauform der steckbaren Platine	Doppeleuroformat 233x160 mm für 19" Gehäuse	Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste

## 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

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Hülse, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Fest, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Abisolierlänge	6 mm
Anzugsmoment, max.	0.6 Nm	Anzugsmoment, min.	0.5 Nm
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12		

## Standard features

Bauform	IEC603 C64 a, c
---------	-----------------

**SKH C64\*2 (A&C) RH2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

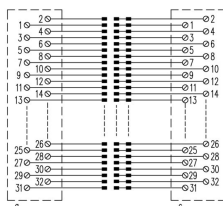
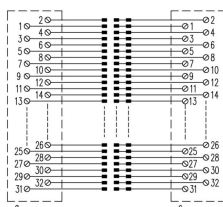
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

## Zeichnungen



## SKH C64\*2 (A&C) RH2

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

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

Art	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0330800000</a>	Tragschiene, Zubehör, Aluminium, unbehandelt, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190100650	Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
VPE	40 M	

### Stahl



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

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0383400000</a>	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190088026	Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
VPE	40 M	
Art	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0383410000</a>	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt, verchromt, Breite: 1000 mm,
GTIN (EAN)	4008190115623	Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
VPE	20 M	
Art	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0514500000</a>	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190046019	Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
VPE	40 M	
Art	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0514510000</a>	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 1000 mm,
GTIN (EAN)	4008190116620	Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
VPE	20 M	

## SKH C64\*2 (A&C) RH2

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

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

## Zubehör

### Edelstahl



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

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	TS 35X7.5 2M/CRN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1747350000</a>	Tragschiene, Zubehör, Edelstahl 1.4301, unbehandelt, Breite: 2000
GTIN (EAN)	4032248003372	mm, Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
VPE	40 M	

### Stahl



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

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7915060000</a>	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4032248296279	Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
VPE	40 M	
Art	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9300090000</a>	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4032248387564	Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
VPE	40 M	