

## SKH E48 LP2/LP

**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, 48E
Best.-Nr.	<a href="#">0690660000</a>
Typ	SKH E48 LP2/LP
GTIN (EAN)	4008190087630
VPE	1 Stück

## SKH E48 LP2/LP

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	131 mm	Breite (inch)	5,157 inch
Nettogewicht	251 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40...60 °C	Betriebstemperatur	0...55 °C
-----------------	-------------	--------------------	-----------

## Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LP2N 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	48-polige Buchse	Bauform der steckbaren Platine	Euroformat 100x160 mm für 19" Racks
Kontaktbestückung	e, c, a	Typ (Steuerungsseite)	48E

## Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	125V AC / 150V DC	Nennstrom pro Anschluss	4 A
--------------------	-------------------	-------------------------	-----

## Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	< 150 V AC
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	1,5 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	0,8 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 <sup>2</sup>	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel mit Hülse, min.	0,5 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>
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	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 26. April 2024 22:12:14 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SKH E48 LP2/LP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity](#)

Produktänderungsmitteilung

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

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

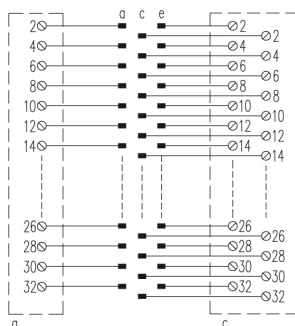
Broschüren

## SKH E48 LP2/LP

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

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

## Zeichnungen



## SKH E48 LP2/LP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0383400000</a>	Tragschiene, ohne Langloch, Zubehör, 35 x 7.5 x 2000 mm, Stahl,
GTIN (EAN)	4008190088026	verzinkt und passiviert
VPE	2 m	
Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0498000000</a>	Tragschiene, ohne Langloch, Zubehör, 35 x 15 x 2000 mm, Stahl,
GTIN (EAN)	4008190042493	verzinkt und passiviert
VPE	2 m	

### Montagefüße



Montagefüße dienen der Befestigung von Komponenten, die sich nicht unmittelbar auf die Tragschiene aufrasten lassen.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	FM 4/TS35	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0687900000</a>	Montagefuß auf Tragschiene, TS 35, M 4
GTIN (EAN)	4008190086459	
VPE	40 Stück	