

SKH2 31 LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

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 41617 Federleiste
Best.-Nr.	8174800000
Art	SKH2 31 LP
GTIN (EAN)	4008190000325
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	193 mm	Tiefe (inch)	7.5984 inch
Höhe	61 mm	Höhe (inch)	2.4016 inch
Breite	160 mm	Breite (inch)	6.2992 inch
Nettogewicht	315.04 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Anschluss Daten

Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	31-polige Buchse	Anschluss (Feldseite)	LP 5.08mm
Kontaktbestückung	a und b	Bauform der steckbaren Platine	Euroformat 100x160 mm für 19" Racks
Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach DIN 41617 Federleiste		

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

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

Standard features

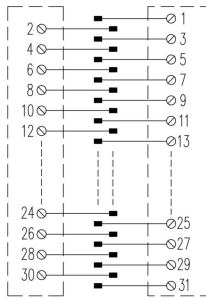
Bauform	DIN41617 31 polig
---------	-------------------

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



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.	0383400000	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190088026	Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
VPE	40 M	
Art	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	0498000000	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190042493	Höhe: 35 mm, Tiefe: 15 mm
VPE	20 M	