

SKH F32 (Z&B) LP RH2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	Schnittstelle, Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste, 32F
Best.-Nr.	0586861001
Art	SKH F32 (Z&B) LP RH2
GTIN (EAN)	4032248046263
VPE	1 ST

SKH F32 (Z&B) LP RH2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	51 mm	Höhe (inch)	2.0079 inch
Breite	131 mm	Breite (inch)	5.1575 inch
Nettogewicht	176 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40..60 °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)	32-polige Buchse	Typ (Steuerungsseite)	32F
Anschluss (Feldseite)	LP 5.08mm	Kontaktbestückung	z und b
Bauform der steckbaren Platine	Euroformat 100x160 mm für 19" Racks	Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	250 V UC	Nennstrom pro Anschluss	4 A
--------------------	----------	-------------------------	-----

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	250 V
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	2.1 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	1.2 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	IEC603 F32
---------	------------

SKH F32 (Z&B) LP RH2

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

www.weidmueller.com

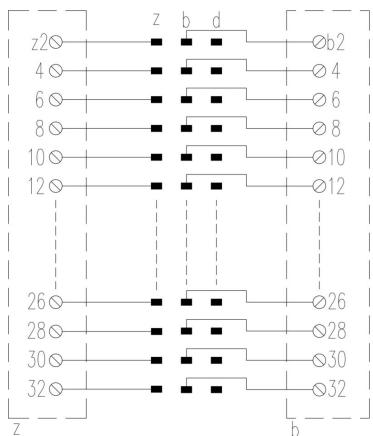
Technische Daten**Klassifikationen**

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		

SKH F32 (Z&B) LP RH2

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

SKH F32 (Z&B) LP RH2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Bestell Daten

Art	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0498000000	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190042493	Höhe: 35 mm, Tiefe: 15 mm
VPE	20 M	

Zubehör

Das umfassende Zubehör aus dem Klippon® Connect Portfolio ist bis ins Detail aufeinander abgestimmt und erleichtert dadurch die Montage unter Einhaltung der geforderten Normen.

Allgemeine Bestell Daten

Art	FM 4/TS35	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0687900000	Montagefuß auf Tragschiene, silber, Stahl, blank, M 4, Breite: 14 mm
GTIN (EAN)	4008190086459	
VPE	40 ST	