

SKH F32 (Z&B) LP 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-/Ausziehvorrückung 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, 32F
Best.-Nr.	0586861001
Typ	SKH F32 (Z&B) LP RH2
GTIN (EAN)	4032248046263
VPE	1 Stück

SKH F32 (Z&B) LP 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	51 mm	Höhe (inch)	2,008 inch
Breite	131 mm	Breite (inch)	5,157 inch
Nettogewicht	200 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40...60 °C	Betriebstemperatur	0...55 °C
Betriebstemperatur, min.	0 °C	Betriebstemperatur, max.	55 °C

Anschluss Daten

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

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	1,2 kVAC

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	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 21:06:25 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SKH F32 (Z&B) LP RH2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	WSCAD
Produktänderungsmitteilung	20211110 Technical change to SKH interfaces!
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

SKH F32 (Z&B) LP RH2

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

