SKH F32 (Z&D) 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-/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, 32F
Best.-Nr.	0586961001
Typ	SKH F32 (Z&D) LP RH2
GTIN (EAN)	4032248046256
VPE	1 Stück

SKH F32 (Z&D) 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

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 d	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 AC	1,2 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 mm²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm²	Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm²	Klemmbereich, max.	6 mm²
Klemmbereich, min.	0,5 mm²	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	CE
ROHS	Konform

Erstellungs-Datum 28. März 2024 19:20:04 MEZ

SKH F32 (Z&D) LP RH2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

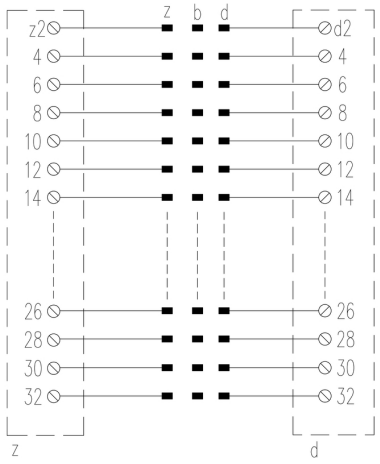
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Produktänderungsmitteilung	20211110 Technical change to SKH interfacesl
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

SKH F32 (Z&D) LP RH2

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



SKH F32 (Z&D) LP RH2

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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.	0687900000	Zubehör, Montagefuß, Stahl, blank
GTIN (EAN)	4008190086459	
VPE	40 Stück	

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.	0383400000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, ohne Langloch, Stahl, verzinkt und
GTIN (EAN)	4008190088026	passiviert
VPE	2 m	
Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	0498000000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, ohne Langloch, Stahl, verzinkt und
GTIN (EAN)	4008190042493	passiviert
VPE	2 m	