

SKH D32*2 LP5.08/16 RH2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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

Best.-Nr.	8050981001
Typ	SKH D32*2 LP5.08/16 RH2
Ausführung	Schnittstelle, Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste, 32D
GTIN (EAN)	4032248059461
VPE	1 Stück

SKH D32*2 LP5.08/16 RH2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	69 mm	Breite	286 mm
Höhe	144 mm	Nettogewicht	866 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	0...+55°C	Lagertemperatur	-40...+70 °C
--------------------	-----------	-----------------	--------------

Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LP 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	32-polige Buchse	Typ (Steuerungsseite)	32D
Kontaktbestückung	a und c	Bauform der steckbaren Platine	Doppeleuroformat 233x160 mm für 19" Gehäuse

Bemessungsdaten

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

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	125 V AC
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	1,1 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,6 kVAC

Anschluss Feld

Art der Verbindung	Schraubanschluss	Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm ²
Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm ²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm ²
Leiteranschluss-Querschnitt min. AWG	AWG 26	Leiteranschluss-Querschnitt max. AWG	AWG 12
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Abisolierlänge	6 mm		

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001419	ETIM 3.0	EC001419
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 4.1	27-24-04-04
eClass 5.1	27-24-22-04	eClass 6.0	27-24-22-04
eClass 7.0	27-14-11-52		

Hinweise

Hinweise Das Bild zeigt ein generisches Produkt aus dem Angebot.

Zulassungen

Zulassungen



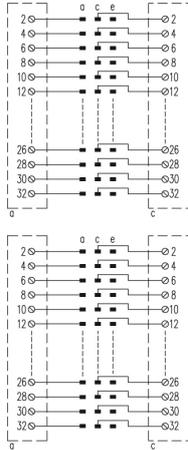
Erstellungs-Datum 15. Februar 2013 05:59:07 MEZ

Katalogstand 20.12.2012 / Technische Änderungen vorbehalten

SKH D32*2 LP5.08/16 RH2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen



SKH D32*2 LP5.08/16 RH2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zubehör

TS 35



Die Montage der aktiven und passiven Komponenten und der intelligenten Module erfolgt auf Tragschienen. Tragschienen sind, entsprechend den unterschiedlichen Einsatzbereichen, aus Edelstahl, Stahl, Aluminium, Kupfer oder Kunststoff gefertigt und in unterschiedlichsten Ausführungen erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
7915060000	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Tragschiene, DIN EN 60715, Stahl, 2000 mm, verzinkt	4032248296279	2 m
0330800000	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Tragschiene, DIN EN 60715, Aluminium, 2000 mm, unbehandelt	4008190100650	2 m
0514500000	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Tragschiene, DIN EN 60715, Stahl, 2000 mm, verzinkt	4008190046019	2 m
0514510000	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Tragschiene, DIN EN 60715, Stahl, 1000 mm, verzinkt	4008190116620	1 m
0383400000	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Tragschiene, DIN EN 60715, Stahl, 2000 mm, verzinkt	4008190088026	2 m
1747350000	TS 35X7.5 2M/CRN	Tragschiene, DIN EN 60715, Edelstahl, 2000 mm, unbehandelt	4032248003372	2 m