

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

Ausfuehrung	Schnittstelle, Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste, 64C
BestNr.	8013120000
Art	SKH C64*2 (A&C) RH2
GTIN (EAN)	4008190190798
VPE	1 Stück



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	69 mm	Höhe (inch)	2,717 inch
Breite	286 mm	Breite (inch)	11,26 inch
Nettogewicht	613 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-4070 °C	Betriebstemperatur	055 °C

Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LP2N 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)		Bauform der steckbaren Platine	Doppeleuroformat 233x160 mm für 19" Ge-
	64-polige Buchse		häuse
Kontaktbestückung	a und c	Typ (Steuerungsseite)	64C

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	125V AC / 150V DC	Nennstrom pro Anschluss	1 A

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	125 V AC
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	1,1 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	0,6 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 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	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen

Zulassungen MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800	
ROHS	Konform

Downloads

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

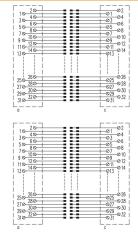


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Aluminium



Aluminium besitzt nach Kupfer die zweitbeste elektrische Leitfähigkeit. Ein Vorteil ist das geringe Gewicht, ein weiterer der ausgezeichnete Korrosionsschutz.

Allgemeine Bestelldaten

Art TS 35X7.5 2M/AL/BK Ausfuehrung

Best.-Nr. 0330800000 Tragschiene, Zubehör, Aluminium, unbehandelt, Breite: 2000 mm,

GTIN (EAN) 4008190100650 Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm

Stahl

VPE



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 1M/ST/ZN	Ausfuehrung
BestNr.	<u>0383410000</u>	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt, verchromt, Breite: 1000 mm,
GTIN (EAN)	4008190115623	Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
VPE	20 m	
Art	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	Ausfuehrung
BestNr.	9300090000	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4032248387564	Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
VPE	40 m	
Art	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Ausfuehrung
BestNr.	<u>0514510000</u>	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 1000 mm,
GTIN (EAN)	4008190116620	Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
VPE	20 m	
Art	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Ausfuehrung
BestNr.	<u>7915060000</u>	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4032248296279	Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
VPE	40 m	
Art	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Ausfuehrung
BestNr.	0383400000	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190088026	Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm
VPE	40 m	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN

40 m

0514500000

4008190046019

Ausfuehrung

Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,

Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm

Edelstahl

Best.-Nr.

VPE

GTIN (EAN)



Edelstahl ist ein Sammelbegriff für alle Stahlsorten (Legierungen) mit einem hohen Reinheitsgrad und einer hohen Korrosionsbeständigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Art TS 35X7.5 2M/CRN 1747350000 Best.-Nr.

GTIN (EAN) 4032248003372

VPE 40 m Ausfuehrung

Tragschiene, Zubehör, Edelstahl 1.4301, unbehandelt, Breite: 2000

mm, Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm