

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

Тур	SKH F48
BestNr.	<u>0587060000</u>
Ausführung	Schnittstelle, Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste, 48F
GTIN (EAN)	4008190126803
VPE	1 Stück



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

LP2N 5.08mm	Länge	56 mm	Breite	131 mm
Anschluss Color Anschluss Anschluss Color Anschluss	Höhe	144 mm	Nettogewicht	234 g
Anschluss (Feldseite) LP2N 5.08mm Anschluss (Feldseite) LP2N 5.08mm Anschluss (Steuerseite) Anzahl der Pole (Steuerungsseite) LP2N 5.08mm Z, b, d Anschluss (Steuerseite) Aspolige Buchse Typ (Steuerungsseite) Bauform der steckbaren Platine Euroformat 100x16 für 19" Racks Bemessungsdaten Bemessungsspannung 125V AC / 150V DC Nennstrom pro Anschluss 4 A Isolationskoordinaten (EN50178) Entsprechend DIN EN 50178 Bemessungskategorie II Verschmutzungsgrad 2 Durchschlagsfestigkeitsprüfung 0.8 kVAC Anschluss Feld Art der Verbindung Schraubanschluss Klemmbereich, min. O, 13 mm² Fest, max. H05(07) V-U G mm² Flexibel, min. H05(07) V-U O,5 mm² Flexibel, min. H05(07) V-U O,5 mm² Flexibel mit Hülse, min. Leiteranschlussquerschnitt min. AWG AWG 26 Anzugsmoment, min. O, 5 Nm Anzugsmoment, min. O, 5 Nm Anzugsmoment, min. O, 5 Nm Anzugsmoment, min. O, 6 Nm Klassifikationen ETIM 3.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 EVPROdukthinweise	Temperaturen			
Anschluss (Feldseite) LP2N 5.08mm Anzahl der Pole (Steuerungsseite) Anzahl der Verbindung Anzahl	Betriebstemperatur	055°C	Lagertemperatur	-4060 °C
LP2N 5.08mm	Anschluss Daten			
LP2N 5.08mm				
Bauform der steckbaren Platine Euroformat 100x16	Anschluss (Feldseite)	LP2N 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste
Bemessungspannung		48-polige Buchse		48F
Semessungsspannung	Kontaktbestückung	z, b, d	Bauform der steckbaren Platine	Euroformat 100x160 mm für 19" Racks
Solationskoordinaten (EN50178) Semessungsisolationsspannung	Bemessungsdaten			
Überspannungskategorie II Verschmutzungsgrad 2 Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs) 1,5 kV Durchschlagsfestigkeitsprüfung 0,8 kVAC Anschluss Feld Art der Verbindung Schraubanschluss Klemmbereich, min. 0,13 mm² Klemmbereich, max. 6 mm² Fest, min. H05(07) V-U 0,5 mm² Flexibel, max. H05(07) V-U 6 mm² Flexibel, min. H05(07) V-K 0,5 mm² Flexibel mit Hülse, min. 0,5 mm² Flexibel mit Hülse, max. 2,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt min. AWG AWG 26 Leiteranschlussquerschnitt max. AWG AWG 12 Anzugsmoment, min. 0,5 Nm Anzugsmoment, max. 0,6 Nm Klassifikationen Klassifikationen ETIM 4.0 EC001421 ETIM 5.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 UNSPSC 30-21-18-01 eClass 5.1 27-24-22-04 eClass 6.2 27-24-22-04 eClass 7.1 27-14-11-52 Produkthinweise 27-14-11-52 eClass 9.0 27-14-11-52	Bemessungsspannung	125V AC / 150V DC	Nennstrom pro Anschluss	4 A
Überspannungskategorie II Verschmutzungsgrad 2 Impulsspannungsprüfung (1,2/50μs) 1,5 kV Durchschlagsfestigkeitsprüfung 0,8 kVAC Anschluss Feld Art der Verbindung Schraubanschluss Klemmbereich, min. 0,13 mm² Klemmbereich, max. 6 mm² Fest, min. H05(07) V-U 0,5 mm² Flexi, max. H05(07) V-U 6 mm² Flexibel, min. H05(07) V-K 0,5 mm² Flexibel, max. H05(07) V-K 4 mm² Flexibel mit Hülse, mix. 2,5 mm² Flexibel mit Hülse, min. 0,5 mm² Hülse mit Kunststoffkragen, max. 2,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt min. AWG AWG 26 Leiteranschlussquerschnitt max. AWG AWG 12 Anzugsmoment, min. 0,5 Nm Anzugsmoment, max. 0,6 Nm Klassifikationen Klassifikationen ETIM 4.0 EC001421 ETIM 5.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 UNSPSC 30-21-18-01 eClass 5.1 27-24-22-04 eClass 6.2 27-24-22-04 eClass 7.1 27-14-11-52 Produkthinweise	Isolationskoordinaten (EN50)	178)		
Überspannungskategorie II Verschmutzungsgrad 2 Impulsspannungsprüfung (1,2/50μs) 1,5 kV Durchschlagsfestigkeitsprüfung 0,8 kVAC Anschluss Feld Art der Verbindung Schraubanschluss Klemmbereich, min. 0,13 mm² Klemmbereich, max. 6 mm² Fest, min. H05(07) V-U 0,5 mm² Flexibel, max. H05(07) V-U 6 mm² Flexibel, min. H05(07) V-K 0,5 mm² Flexibel, max. H05(07) V-K 4 mm² Flexibel mit Hülse, max. 2,5 mm² Flexibel mit Hülse, min. 0,5 mm² Hüse mit Kunststoffkragen, max. 2,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt min. AWG AWG 26 Leiteranschlussquerschnitt max. AWG AWG 12 Anzugsmoment, min. 0,5 Nm Anzugsmoment, max. 0,6 Nm Klassifikationen ETIM 4.0 EC001421 ETIM 5.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 UNSPSC 30-21-18-01 eClass 5.1 27-24-22-04 eClass 6.2 27-24-22-04 eClass 7.1 27-14-11-52 Produkthinweise				
Durchschlagsfestigkeitsprüfung 0,8 kVAC	Entsprechend	DIN EN 50178		< 150 V AC
Art der Verbindung Schraubanschluss Klemmbereich, min. 0,13 mm² Klemmbereich, max. 6 mm² Fest, max. H05(07) V-U 6 mm² Flexibel, max. H05(07) V-K 4 mm² Flexibel mit Hülse, min. 0,5 mm² Flexibel mit Hülse, min. 0,5 mm² Flexibel mit Hülse, min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt min. AWG AWG 26 Anzugsmoment, min. 0,5 Nm Abisolierlänge 6 mm Klassifikationen ETIM 3.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 UNSPSC 30-21-18-01 eClass 6.2 27-24-22-04 eClass 6.2 27-14-11-52 eClass 8.1 Produkthinweise				
Art der Verbindung Schraubanschluss Klemmbereich, max. 6 mm² Fest, min. H05(07) V-U 0,5 mm² Fest, max. H05(07) V-U 6 mm² Flexibel, min. H05(07) V-K 0,5 mm² Flexibel, max. H05(07) V-K 4 mm² Flexibel mit Hülse, min. 0,5 mm² Flexibel mit Hülse, min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt min. AWG AWG 26 Anzugsmoment, min. 0,5 Nm Abisolierlänge 6 mm Klassifikationen Klassifikationen ETIM 3.0 EC001421 ETIM 5.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 UNSPSC 30-21-18-01 eClass 6.2 2 27-24-22-04 eClass 6.2 2 27-14-11-52 eClass 8.1 27-14-11-52 Produkthinweise	Impulsspannungsprüfung (1,2/50μs)	1,5 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,8 kVAC
Fest, min. H05(07) V-U 0,5 mm²	Anschluss Feld			
Fest, min. H05(07) V-U 0,5 mm²	Art dar Varbindung	Sahrauhansahluss	Klammharaigh min	0.12 mm²
Fest, max. H05(07) V-U 6 mm² Flexibel, min. H05(07) V-K 0,5 mm² Flexibel, max. H05(07) V-K 4 mm² Flexibel mit Hülse, max. 2,5 mm² Flexibel mit Hülse, min. 0,5 mm² Hülse mit Kunststoffkragen, max. 2,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt min. AWG AWG 26 Leiteranschlussquerschnitt max. AWG AWG 12 Anzugsmoment, min. 0,5 Nm Anzugsmoment, max. 0,6 Nm Klassifikationen ETIM 4.0 EC001421 ETIM 5.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 UNSPSC 30-21-18-01 eClass 5.1 27-24-22-04 eClass 6.2 27-24-22-04 eClass 7.1 27-14-11-52 Produkthinweise Produkthinweise EClass 9.0 27-14-11-52				
Flexibel, max. H05(07) V-K 4 mm² Flexibel mit Hülse, max. 2,5 mm² Flexibel mit Hülse, min. 0,5 mm² Hülse mit Kunststoffkragen, max. 2,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt min. AWG AWG 26 Leiteranschlussquerschnitt max. AWG AWG 12 Anzugsmoment, min. 0,5 Nm Anzugsmoment, max. 0,6 Nm Klassifikationen ETIM 4.0 EC001421 ETIM 5.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 UNSPSC 30-21-18-01 eClass 5.1 27-24-22-04 eClass 6.2 27-24-22-04 eClass 7.1 27-14-11-52 eClass 9.0 27-14-11-52 eClass 9.0 27-14-11-52	<u>- </u>			
Hülse mit Hülse, min. 0,5 mm² Leiteranschlussquerschnitt min. AWG AWG 26 Leiteranschlussquerschnitt min. AWG AWG 26 Anzugsmoment, min. 0,5 Nm Abisolierlänge 6 mm Amzugsmoment, max. 0,6 Nm Klassifikationen ETIM 3.0 EC001419 ETIM 4.0 EC001421 ETIM 5.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 EC0014				
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG AWG 26 Leiteranschlussquerschnitt max. AWG AWG 12 Anzugsmoment, min. 0,5 Nm Anzugsmoment, max. 0,6 Nm Klassifikationen ETIM 3.0 EC001419 ETIM 4.0 EC001421 ETIM 5.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 UNSPSC 30-21-18-01 eClass 5.1 27-24-22-04 eClass 6.2 27-24-22-04 eClass 7.1 27-14-11-52 eClass 8.1 27-14-11-52 eClass 9.0 27-14-11-52				
Anzugsmoment, min. 0,5 Nm Abisolierlänge 6 mm Klassifikationen ETIM 3.0 EC001419 ETIM 6.0 EC001421 ETIM 5.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 UNSPSC 30-21-18-01 eClass 5.1 27-24-22-04 eClass 6.2 27-24-22-04 eClass 7.1 27-14-11-52 eClass 8.1 27-14-11-52 Produkthinweise				
Abisolierlänge 6 mm Klassifikationen ETIM 3.0 EC001419 ETIM 4.0 EC001421 ETIM 5.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 UNSPSC 30-21-18-01 eClass 5.1 27-24-22-04 eClass 6.2 27-24-22-04 eClass 7.1 27-14-11-52 eClass 8.1 27-14-11-52 eClass 9.0 27-14-11-52	<u> </u>			
ETIM 3.0 EC001419 ETIM 4.0 EC001421 ETIM 5.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 UNSPSC 30-21-18-01 eClass 5.1 27-24-22-04 eClass 6.2 27-24-22-04 eClass 7.1 27-14-11-52 eClass 8.1 27-14-11-52 eClass 9.0 27-14-11-52 Produkthinweise			Anzugamoment, max.	0,0 14111
ETIM 5.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 UNSPSC 30-21-18-01 eClass 5.1 27-24-22-04 eClass 6.2 27-24-22-04 eClass 7.1 27-14-11-52 eClass 8.1 27-14-11-52 eClass 9.0 27-14-11-52 Produkthinweise	Klassifikationen			
ETIM 5.0 EC001421 ETIM 6.0 EC001421 UNSPSC 30-21-18-01 eClass 5.1 27-24-22-04 eClass 6.2 27-24-22-04 eClass 7.1 27-14-11-52 eClass 8.1 27-14-11-52 eClass 9.0 27-14-11-52				
UNSPSC 30-21-18-01 eClass 5.1 27-24-22-04 eClass 6.2 27-24-22-04 eClass 7.1 27-14-11-52 eClass 8.1 27-14-11-52 eClass 9.0 27-14-11-52 Produkthinweise			_	
eClass 6.2 27-24-22-04 eClass 7.1 27-14-11-52 eClass 8.1 27-14-11-52 eClass 9.0 27-14-11-52 Produkthinweise				
eClass 8.1 27-14-11-52 eClass 9.0 27-14-11-52 Produkthinweise				
Produkthinweise				
	eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
Hipunistant 7 shahaar	Produkthinweise			
	Hinweistext Zubehoer	Anschlusskit für Tragschione	TS 35: Montagenlatte 205/1280000 und Euß für	T\$35.068790000



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

ZulassungenZulassungen



ROHS

Konform



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

