

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

| | <u> </u> | |
|-------------|--|--|
| Ausfuehrung | Schnittstelle, Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste. 15H | |
| BestNr. | 8051300000 8051300000 | |
| Art | SKH H15S | |
| GTIN (EAN) | 4008190437343 | |
| VPE | 1 ST | |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Zulassungen | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| | | | |
| Zulassungen | ϵ | | |
| ROHS | Konform | | |
| Abmessungen und Gewichte | | | |
| Tiefe | 144 mm | Tiefe (inch) | 5.6693 inch |
| Höhe | 56 mm | Höhe (inch) | 2.2047 inch |
| Breite | 131 mm | Breite (inch) | 5.1575 inch |
| Nettogewicht | 170 g | Brette (men) | 0.1070 IIICII |
| Temperaturen | | | |
| Lagertemperatur | -4060 °C | Betriebstemperatur | 055 °C |
| Umweltanforderungen | | | |
| | | | |
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme | | |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c | | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | | |
| SCIP | e6b7e9dc-1c96-459d-a9f0 | -7422246e2c35 | |
| Anschluss Daten | | | |
| Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 15-polige Buchse | Typ (Steuerungsseite) | 15H |
| Anschluss (Feldseite) | LP 5.08mm | Kontaktbestückung | a und c |
| Bauform der steckbaren Platine | Euroformat 100x160 mm für 19" Racks | Anschluss (Steuerseite) | Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste |
| Bemessungsdaten | | | <u> </u> |
| | | | |
| Bemessungsspannung | 250 V UC | Nennstrom pro Anschluss | 10 A |
| Isolationskoordinaten (EN50' | 178) | | |
| 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 | | | |
| | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 26 | Art der Verbindung | Schraubanschluss |
| Hülse mit Kunststoffkragen, max. | 2.5 mm ² | Flexibel mit Hülse, min. | 0.5 mm ² |
| Flexibel mit Hülse, max. | 2.5 mm ² | Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexibel, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Fest, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Fest, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Abisolierlänge | 6 mm |
| Anzugsmoment, max. | 0.6 Nm | Anzugsmoment, min. | 0.5 Nm |
| Klemmbereich, max. | 6 mm ² | Klemmbereich, min. | 0.5 mm ² |
| Loutoropoobly open organist may NMC | 01011: 7:1 | | |

Erstellungs-Datum 13.11.2025 08:47:06 MEZ

Leiteranschlussquerschnitt max. AWG

AWG 12

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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 | | |

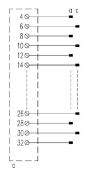


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Stahl



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 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 | |
| | | |
| Art | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Ausfuehrung |
| Art BestNr. | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN 0498000000 | Ausfuehrung Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm, |
| | , , , | |

Zubehör



Das umfassende Zubehör aus dem Klippon® Connect Portfolio ist bis ins Detail aufeinander abgestimmt und erleichtert dadurch die Montage unter Einhaltung der geforderten Normen.

Allgemeine Bestelldaten

| Art | FM 4/TS35 | Ausfuehrung |
|------------|---------------|--|
| BestNr. | 0687900000 | Montagefuß auf Tragschiene, silber, Stahl, blank, M 4, Breite: 14 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190086459 | |
| VPE | 40 ST | |

Erstellungs-Datum 13.11.2025 08:47:06 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5