

Datenblatt / Data sheet

Seite/Page 1/2

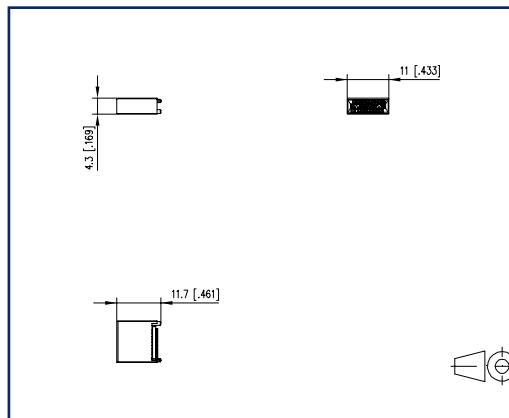
PCB Edge Connector stehend, Standard
PCB Edge Connector vertical, standard

Bestell-Nr. / Part no.

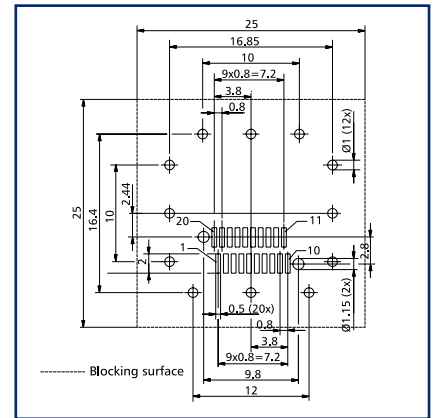
MRS1100011

Abbildungen / Illustration

Maßzeichnung / Dimensions



Lochbild / drill pattern in the PCB



Produktbeschreibung

- Direktkontaktierung zum Modul RJ45 Magnetics und Modul SFP LC-D Fiber Transceiver
- SMT lötbar
- Ausführung stehend
- Verpackung Tape on Reel

Product specification

- direct connection to Module RJ45 Magnetics and Module SFP LC-D Fiber Transceiver
- SMT solderable
- vertical mounting
- packing tape on reel

U | Contact

Datenblatt / Data sheet
PCB Edge Connector stehend, Standard
PCB Edge Connector vertical, standard

Seite/Page 2/2
Bestell-Nr. / Part no.
MRS1100011

Technische Daten		Technical Data
Allgemeine Daten		General Data
Abmessungen L x B x H	10,9 x 11,0 x 4,3 mm	Dimensions L x W x H
Kontakte	20	Contacts
Elektrische Eigenschaften		Electrical properties
Spannungsfestigkeit	300 V AC	Withstand voltage
Strombelastbarkeit	0,5 A	Current carrying capacity
Kontaktwiderstand	< 35 mW	Contact resistance
Isolationswiderstand	> 1000 M Ω	Insulating resistance
Mechanische Eigenschaften		Mechanical properties
Material		Material
Brennbarkeit	nach UL 94 V0	Flammability
Kontaktwerkstoff	CuSn	Contact material
Oberfläche	min. 2 μ m Ni	Plating
Kontaktoberfläche	min. 0,76 μ m Au	Contact area plating
Steckkraft	< 20 N	Insertion force
Lebensdauer Steckzyklen	100	Operating life
Leiterplattendicke	1 $\pm$ 0,1 (nach SFP MSA)	Thicknes PCB
Klimatische Eigenschaften		Climatic properties
Temperaturbereich	-40 ° bis +85 °C	Temperature range
Lieferform		Delivery form
Verpackung	Tape on Reel nach EN 60286-3	Packaging
Verpackungseinheit	400 Stück / Reel	Packaging unit
Gurtbreite	24 mm	Belt width
Rollendurchmesser	282 mm	Reel diameter
Nabendurchmesser	60 mm	Hub diameter