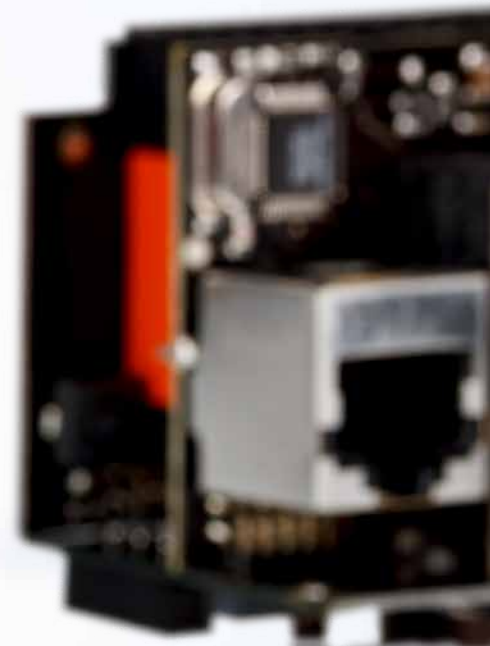
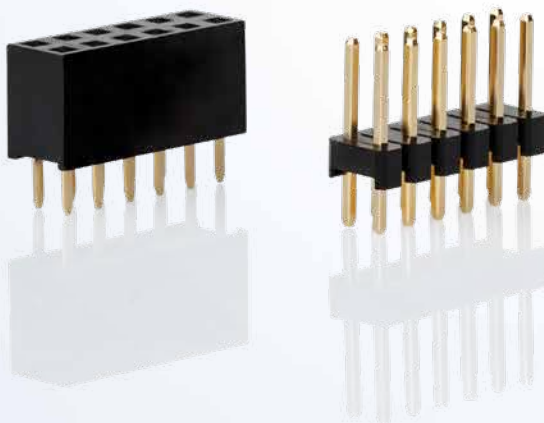


# Board-to-Board-Steckverbinder



# Board-to-Board-Steckverbinder

Durch die Integration mehrerer Applikationen in einem Gerät und die Miniaturisierung der Geräte selbst muss auch die Leiterplattenanschlusstechnik ganz neue Anforderungen erfüllen. Als kompetenter Partner und Spezialist für Verbindungskomponenten und Verkabelungssysteme hat METZ CONNECT diese Herausforderungen angenommen.

Damit ein Gerät mehrere Applikationen aufnehmen kann, müssen die Leiterplatten im Gehäuse über- und nebeneinander angeordnet und natürlich untereinander verbunden werden. Dafür braucht es sogenannte Board-to-Board-Steckverbinder in einer großen Variantenvielfalt.

Das Produktsortiment der Board-to-Board-Steckverbinder der METZ CONNECT bietet genau das Verbindungssystem, das für kompakte, flexible und sichere Verbindungen von Leiterplatten notwendig ist und dessen Komponenten fähig sind, die großen Toleranzen im Versatz und auch der Leiterplattenabstände zu kompensieren. Gerade in der Gebäudetechnik, der Daten- und Kommunikationstechnologie und der Industrie-Elektronik werden rationelle, Platz sparende und dennoch leistungsstarke Verbindungen der einzelnen Applikationen im Gerät verlangt. Der Fokus der hier vorgestellten Komponenten liegt auf der Leistungsübertragung, sie eignen sich hervorragend für Reiheneinbaugeräte. Die Produktfamilie wird im Folgenden mit Ausrichtung auf weitere Applikationen Schritt für Schritt ausgebaut.

BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	ABBILDUNG
<b>STIFTLEISTEN: RASTERMASS 1,27 MM, STECKRICHTUNG SENKRECHT</b>		
Stiftleiste, einreihig, lötlbar THR, Bemessungsstrom 1 A	PR20BxxVBNN	
Stiftleiste, zweireihig, lötlbar THR, Bemessungsstrom 1 A	PR20BxxVBDN	
Stiftleiste, einreihig, lötlbar SMT, Bemessungsstrom 1 A	PM20BxxVBNN	
Stiftleiste, zweireihig, lötlbar SMT, Bemessungsstrom 1 A	PM20BxxVBDN	
<b>STIFTLEISTEN: RASTERMASS 1,27 MM, STECKRICHTUNG WAAGERECHT</b>		
Stiftleiste, einreihig, lötlbar THR, Bemessungsstrom 1 A	PR20BxxHBNN	
Stiftleiste, zweireihig, lötlbar THR, Bemessungsstrom 1 A	PR20BxxHBDN	

BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	ABBILDUNG
<b>BUCHSENLEISTEN: RASTERMASS 1,27 MM, STECKRICHTUNG SENKRECHT</b>		
Buchsenleiste, einreihig, lötfar THR, Bemessungsstrom 1 A	FM20BxxVBDN	
<b>STIFBLEISTEN: RASTERMASS 2,00 MM, STECKRICHTUNG SENKRECHT</b>		
Stiftleiste, einreihig, lötfar THR, Bemessungsstrom 1 A	PR20CxxVBNN	
Stiftleiste, zweireihig, lötfar THR, Bemessungsstrom 1 A	PR20CxxVBDN	
Stiftleiste, einreihig, lötfar SMT, Bemessungsstrom 1 A	PM20CxxVBNN	
Stiftleiste, zweireihig, lötfar SMT, Bemessungsstrom 1 A	PM20CxxVBDN	
<b>STIFBLEISTEN: RASTERMASS 2,00 MM, STECKRICHTUNG WAAGERECHT</b>		
Stiftleiste, einreihig, lötfar THR, Bemessungsstrom 1 A	PR20CxxHBNN	
Stiftleiste, zweireihig, lötfar THR, Bemessungsstrom 1 A	PR20CxxHBDN	
Stiftleiste, einreihig, lötfar SMT, Bemessungsstrom 1 A	PM20CxxHBNN	
Stiftleiste, zweireihig, lötfar SMT, Bemessungsstrom 1 A	PM20CxxHBDN	

BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	ABBILDUNG
<b>BUCHSENLEISTEN: RASTERMASS 2,00 MM, STECKRICHTUNG SENKRECHT</b>		
Buchsenleiste, einreihig, lötpar THR, Bemessungsstrom 1 A	FR20CxxVBNN	
Buchsenleiste, zweireihig, lötpar THR, Bemessungsstrom 1 A	FR20CxxVBDN	
Buchsenleiste, einreihig, lötpar SMT, Bemessungsstrom 1 A	FM20CxxVBNN	
Buchsenleiste, zweireihig, lötpar SMT, Bemessungsstrom 1 A	FM20CxxVBDN	
<b>BUCHSENLEISTEN: RASTERMASS 2,00 MM, STECKRICHTUNG WAAGERECHT</b>		
Buchsenleiste, einreihig, lötpar THR, Bemessungsstrom 1 A	FR20CxxHBNN	
Buchsenleiste, zweireihig, lötpar SMT, Bemessungsstrom 1 A	FR20CxxHBDN0001	
<b>STIFTLAISTEN: RASTERMASS 2,54 MM, STECKRICHTUNG SENKRECHT</b>		
Stiftleiste, einreihig, lötpar THR, Bemessungsstrom 3 A	PR202xxVBNN	
Stiftleiste, zweireihig, lötpar THR, Bemessungsstrom 3 A	PR202xxVBDN	
Stiftleiste, einreihig, lötpar SMT, Bemessungsstrom 3 A	PM202xxVBNN	
Stiftleiste, zweireihig, lötpar SMT, Bemessungsstrom 3 A	PM202xxVBDN	

BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	ABBILDUNG
<b>STIFBLEISTEN: RASTERMASS 2,54 MM, STECKRICHTUNG WAAGERECHT</b>		
Stiftleiste, einreihig, lötfahr THR, Bemessungsstrom 3 A	PR202xxHBNN	
Stiftleiste, zweireihig, lötfahr THR, Bemessungsstrom 3 A	PR202xxHBDN	
Stiftleiste, einreihig, lötfahr SMT, Bemessungsstrom 3 A	PM202xxHBNN	
Stiftleiste, zweireihig, lötfahr SMT, Bemessungsstrom 3 A	PM202xxHBDN	
<b>BUCHSENLEISTEN: RASTERMASS 2,54 MM, STECKRICHTUNG SENKRECHT</b>		
Buchsenleiste, einreihig, lötfahr THR, Bemessungsstrom 3 A	FR202xxVBNN	
Buchsenleiste, zweireihig, lötfahr THR, Bemessungsstrom 3 A	FR202xxVBDN	
Buchsenleiste, einreihig, lötfahr SMT, Bemessungsstrom 3 A	FM202xxVBNN	
Buchsenleiste, zweireihig, lötfahr SMT, Bemessungsstrom 3 A	FM202xxVBDN	
<b>BUCHSENLEISTEN: RASTERMASS 2,54 MM, STECKRICHTUNG WAAGERECHT</b>		
Buchsenleiste, einreihig, lötfahr THR, Bemessungsstrom 3 A	FR202xxHBNN	
Buchsenleiste, zweireihig, lötfahr THR, Bemessungsstrom 3 A	FR202xxHBDN	

METZ CONNECT GmbH ist Mitglied in folgenden Organisationen und Verbänden.



#### METZ CONNECT GmbH

Im Tal 2  
78176 Blumberg  
Deutschland

Tel. +49 7702 533-0  
Fax +49 7702 533-189

info@metz-connect.com  
www.metz-connect.com



#### METZ CONNECT USA Inc.

200 Tornillo Way  
Tinton Falls, NJ 07712  
USA

Tel. +1-732-389-1300  
Fax +1-732-389-9066

#### METZ CONNECT France SAS

28, Rue Schweighaeuser  
67000 Straßburg  
Frankreich

Tel. +33 3886 170 73  
Fax +33 3886 194 73

#### METZ CONNECT Zhongshan Ltd.

Ping Chang Road  
Ping Pu Industrial Park  
Sanxiang Town  
Zhongshan City, 528463  
Guangdong Province  
China

Tel. +86 760 86365 055  
Fax +86 760 86365 050

#### METZ CONNECT Asia Pacific Ltd.

Suite 1803, 18/F  
Chinachem Hollywood Centre,  
1 Hollywood Road, Central  
Hongkong

Tel. +852 26 027 300  
Fax +852 27 257 522



QSP-zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001 Reg.-Nr. 1571423