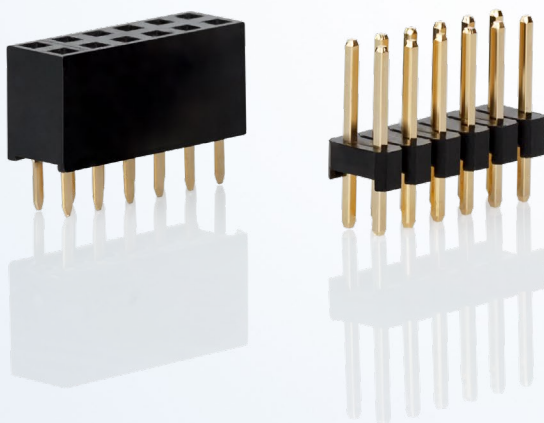


Board-to-Board-Steckverbinder



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 Leiter-

platten 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
STIFTLISTEN: RASTERMAß 1,27 MM, STECKRICHTUNG SENKRECHT		
Stiftleiste, einreihig, lötfahr THR, Bemessungsstrom 1 A	PR20BxxVBNN	
Stiftleiste, zweireihig, lötfahr THR, Bemessungsstrom 1 A	PR20BxxVBDN	
Stiftleiste, einreihig, lötfahr SMT, Bemessungsstrom 1 A	PM20BxxVBNN	
Stiftleiste, zweireihig, lötfahr SMT, Bemessungsstrom 1 A	PM20BxxVBDN	
STIFTLISTEN: RASTERMAß 1,27 MM, STECKRICHTUNG WAAGERECHT		
Stiftleiste, einreihig, lötfahr THR, Bemessungsstrom 1 A	PR20BxxHBNN	
Stiftleiste, zweireihig, lötfahr THR, Bemessungsstrom 1 A	PR20BxxHBDN	

BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	ABBILDUNG
BUCHSENLEISTEN: RASTERMAß 1,27 MM, STECKRICHTUNG SENKRECHT		
Stiftleiste, einreihig, lötfar THR, Bemessungsstrom 1 A	FM20BxxVBDN	
STIFTSLEISTEN: RASTERMAß 2,00 MM, STECKRICHTUNG SENKRECHT		
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	
STIFTSLEISTEN: RASTERMAß 2,00 MM, STECKRICHTUNG WAAGERECHT		
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
BUCHSENLEISTEN: RASTERMAß 2,00 MM, STECKRICHTUNG SENKRECHT		
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	
BUCHSENLEISTEN: RASTERMAß 2,00 MM, STECKRICHTUNG WAAGERECHT		
Buchsenleiste, einreihig, lötpar THR, Bemessungsstrom 1 A	FR20CxxHBNN	
Buchsenleiste, zweireihig, lötpar SMT, Bemessungsstrom 1 A	FR20CxxHBDN0001	
STIFTLLEISTEN: RASTERMAß 2,54 MM, STECKRICHTUNG SENKRECHT		
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
STIFBLEISTEN: RASTERMAß 2,54 MM, STECKRICHTUNG WAAGERECHT		
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	
BUCHSENLEISTEN: RASTERMAß 2,54 MM, STECKRICHTUNG SENKRECHT		
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	
BUCHSENLEISTEN: RASTERMAß 2,54 MM, STECKRICHTUNG WAAGERECHT		
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

