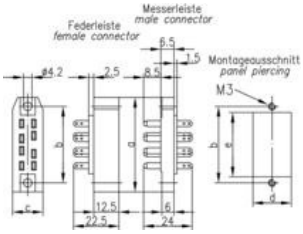
Steckverbinder nach DIN 41 622, Kontaktanordnung asymmetrisch

Artikelnummer: J00041A0917



Federleiste B 20

Technische Attribute	
Kurzbezeichnung	Federleiste B 20
Maße in mm	a=83; b=74; c=15; d=14; e=68
Anmerkungen	Lötanschluss, 20-polig

Produkt-Beschreibung

Steckverbinder nach DIN 41 618 und DIN 41 622 sind Steckverbinder mit Messer-/Federkontakten. Ihre robuste Konstruktion bewirkt eine zuverlässige elektrische Verbindung. Die Einsatzgebiete dieser Steckverbinder sind hauptsächlich die Einschubtechnik und Kabelsteckverbinder bei Verwendung von Metall-/Kunststoffgehäusen und entsprechenden Sicherungselementen.

Die Anschlusstechnik ist Löten. Messerleisten mit Anschlüssen zum Einlöten in Leiterplatten bzw. für Winkelverbindungen (wire wrap) sind möglich (auf Anfrage).

Mechanische Eigenschaften	
Ziehkraft eines einzelnen Kontaktmessers	≥ 0.8 N
Lebensdauer (Steckungen)	≥ 500
Werkstoff: Kontakte (Oberfläche)	≥ 6 µm Ag
Werkstoff: Isolierteile	PC gv schwarz
Werkstoff: Kontaktmesser	3.0 x 1 mm
Werkstoff: Anschlüsse	lötbar verzinnt

Elektrische Eigenschaften	
Durchgangswiderstand	
Isolationswiderstand	≥ 1.000 MΩ
Spannungsfestigkeit	1.500 Veff/50 Hz
Betriebsspannung	380 V~/ 450=
Betriebsstrom bei Umgebungstemperatur 20° C	8 A
Betriebsstrom bei Umgebungstemperatur 40° C	6 A
Betriebsstrom bei Umgebungstemperatur 60° C	4 A

Thermische und klimatische Eigenschaften	
Prüfklasse nach DIN IEC 60068-1	40/085/21