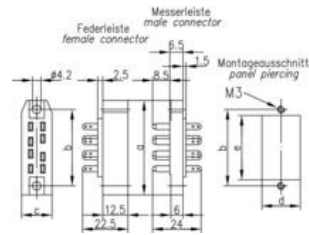
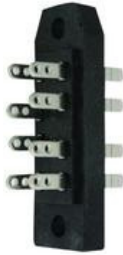


Steckverbinder nach DIN 41 622, Kontaktanordnung asymmetrisch

Artikelnummer: J00042A0919



Federleiste B 30

Technische Attribute

Kurzbezeichnung	Federleiste B 30
Maße in mm	a=83; b=74; c=20; d=19; e=68
Anmerkungen	Lötanschluss, 30-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 Anlusstechnik ist Löten. Messerleisten mit Anschlüssen zum Einlöten in Leiterplatten bzw. für Winkelverbindungen (wire wrap) sind möglich (auf Anfrage).

Mechanische Eigenschaften

Ziehkraft eines einzelnen Kontaktmessers	$\geq 0.8 \text{ N}$
Lebensdauer (Steckungen)	≥ 500
Werkstoff: Kontakte (Oberfläche)	$\geq 6 \mu\text{m Ag}$
Werkstoff: Isolierteile	PC gv schwarz
Werkstoff: Kontaktmesser	3.0 x 1 mm
Werkstoff: Anschlüsse	lötbar verzinnt

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	
Isolationswiderstand	$\geq 1.000 \text{ M}\Omega$
Spannungsfestigkeit	1.500 V _{eff} /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
---------------------------------	-----------