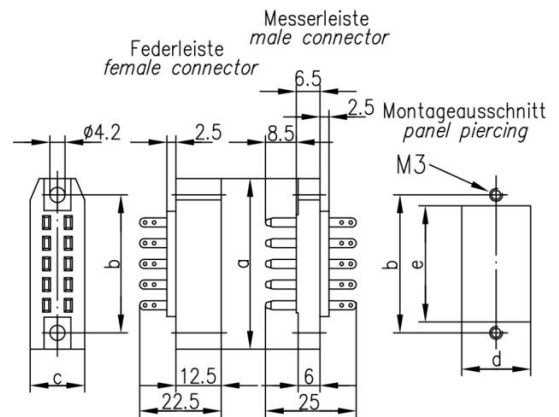
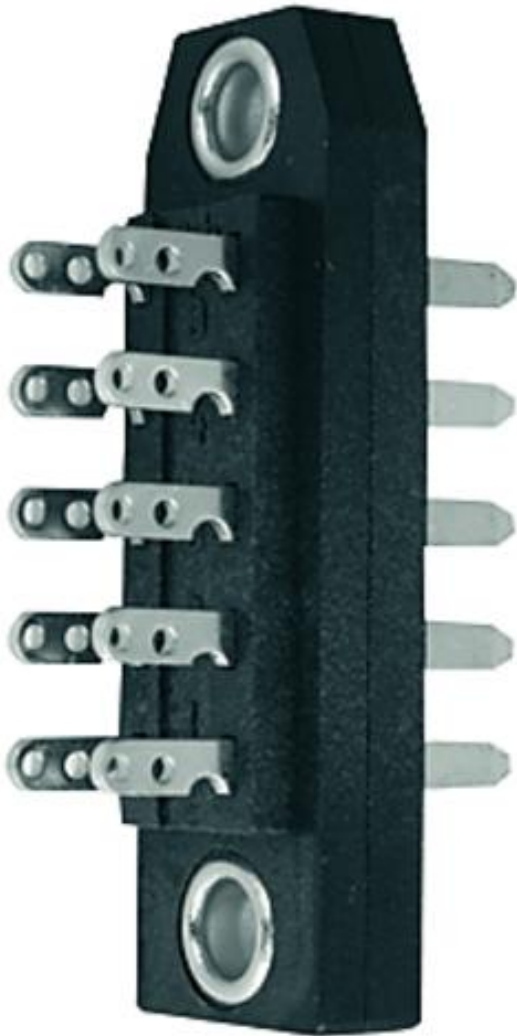


Artikelnummer: J00041A0903

Federleiste B 16



| Technische Attribute |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Kurzbezeichnung      | Federleiste B 16             |
| Maße in mm           | a=59; b=50; c=15; d=14; e=43 |
| Anmerkungen          | Lötanschluss, 16-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 | $\geq 0.8 \text{ N}$    |
| Lebensdauer (Steckungen)                 | $\geq 500$              |
| Werkstoff: Kontakte (Oberfläche)         | $\geq 6 \mu\text{m Ag}$ |
| Werkstoff: Isolierteile                  | PC gv schwarz           |
| Werkstoff: Kontaktmesser                 | 2.5 x 1 mm              |
| Werkstoff: Anschlüsse                    | lötbar verzinkt         |

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

| Elektrische Eigenschaften                   |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Durchgangswiderstand                        |                               |
| Isolationswiderstand                        | $\geq 1.000 \text{ M}\Omega$  |
| Spannungsfestigkeit                         | 1.500 V <sub>eff</sub> /50 Hz |
| Betriebsspannung                            | 250 V~ / 200 V=               |
| Betriebsstrom bei Umgebungstemperatur 20° C | 6 A                           |
| Betriebsstrom bei Umgebungstemperatur 40° C | 5 A                           |
| Betriebsstrom bei Umgebungstemperatur 60° C | 3 A                           |