



# Stecker mit Bajonettring

Serie GB

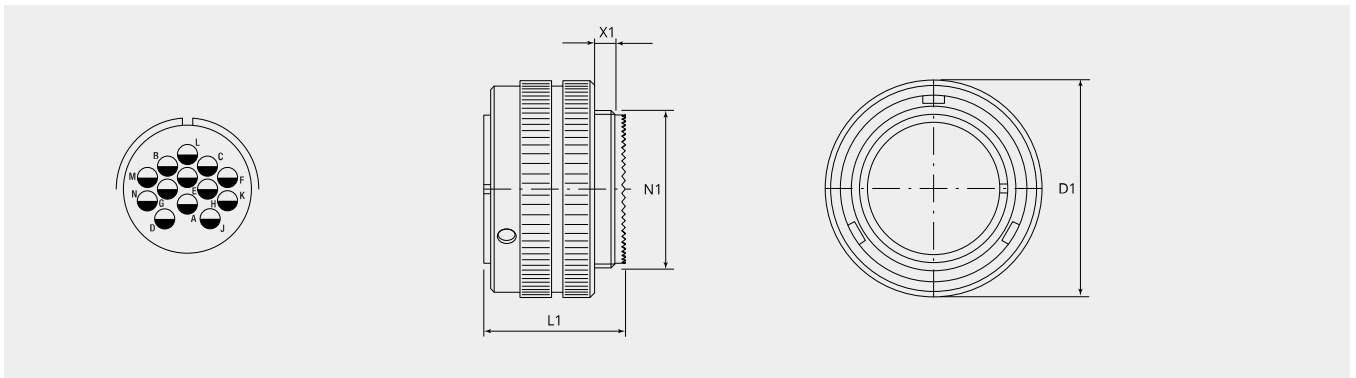
Artikelnummer: GB60-20-11PN-EAC

## Mechanische Eigenschaften

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Grösse:                               | 20                |
| Kontaktart:                           | Stift             |
| Anzahl Kontakte, Grösse 16:           | 13                |
| Material Gehäuse:                     | Alu-Legierung     |
| Oberflächenbehandlung:                | Epoxy-Polyurethan |
| Schutzschicht Art:                    | lackiert          |
| Schutzschicht Dicke:                  | 13-16µ            |
| Schutzschicht Farbe:                  | schwarz           |
| Korrosions Beständigkeit (h):         | 500               |
| Betriebstemperatur:                   | -55°C - +125°C    |
| Temperaturschock:                     | -55°C - +125°C    |
| Leitfähigkeit (MΩ):                   | nicht leitend     |
| EMV:                                  | Nein              |
| Material Dichtungsring:               | Silikon           |
| Kupplungs-Drehmoment schliessen (Nm): | max. 5.0          |
| Kupplungs-Drehmoment öffnen (Nm):     | min. 1.5          |

## Thermische Eigenschaften

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Werkstoff Kontakteinsatz:          | Ethylen Acrylat GXF / Thermoplast |
| Betriebstemperatur Kontakteinsatz: | -55°C - +150°C                    |
| Brandklasse DIN EN 45545-2:        | R23/HL3                           |



## Massbild

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| <b>D1 (Ø):</b>  | 40.0              |
| <b>L1 (mm):</b> | 36                |
| <b>N1:</b>      | 1 1/8"-18 UNEF 2A |
| <b>X1 (mm):</b> | 9                 |

## Elektrische Eigenschaften

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Betriebsspannung DC (V):</b>                      | 250          |
| <b>Betriebsspannung AC (V):</b>                      | 200          |
| <b>Prüfspannung AC (V):</b>                          | 1000         |
| <b>Isolationswiderstand (<math>\Omega</math> m):</b> | $\geq 5000$  |
| <b>Kriechstrecke Isolation (mm):</b>                 | $\geq 1.6$   |
| <b>Spannungsklasse:</b>                              | MIL-DTL-5015 |

## Elektrische Eigenschaften Kontakte

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| <b>Grösse 16 - Nennstrom [dauernd] (A):</b>       | 13 |
| <b>Grösse 16 - Maximalstrom [kurzzeitig] (A):</b> | 22 |
| <b>Grösse 16 - Prüfstrom (A):</b>                 | 20 |

