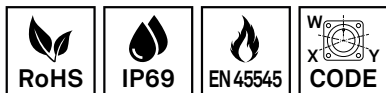


Stecker mit Bajonettring

Serie GB

Artikelnummer: GB60-20-19PN-EAC

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Grösse:	20
Kontaktart:	Stift
Anzahl Codiermöglichkeiten:	3
Anzahl Kontakte:	3
Anzahl Kontakte, Grösse 8H:	3
Material Gehäuse:	Alu-Legierung
Oberfläche:	Epoxy-Polyurethan
Schutzschicht Art:	Lackiert
Schutzschicht Dicke [μ]:	13-16 μ
Schutzschicht Farbe:	Schwarz
Korrosions Beständigkeit [h]:	500
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +125
Temperaturschock [°C]:	-55 - +125

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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 [°C]: -55 - +150

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung DC [V]: 700

Betriebsspannung AC [V]: 500

Prüfspannung AC [V]: 2000

Isolationswiderstand (mΩ): ≥ 5000

Kriechstrecke Isolation [mm]: ≥ 3.2

Spannungsklasse: MIL-DTL-5015

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Grösse 8H - Nennstrom (dauernd) [A]: 56

Grösse 8H - Maximalstrom (kurzzeitig) [A]: 90

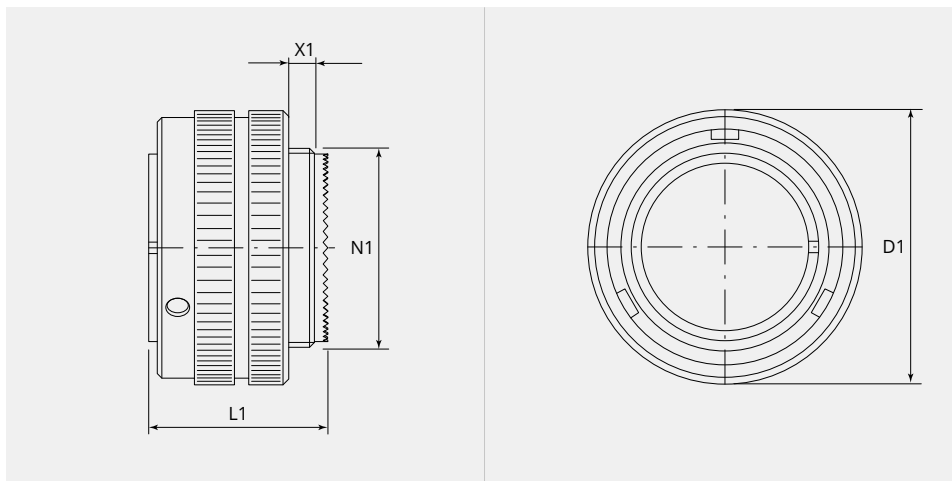
Grösse 8H - Prüfstrom [A]: 72

NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:

R23/HL3

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	40
L1 [mm]:	36
N1:	1 1/8"-18 UNEF 2A
X1 [mm]:	9

Kontaktstift Grösse 8H, 6mm²

Artikelnummer: 10-40794-38AG

Artikelgewicht (kg): 0.0061 kg

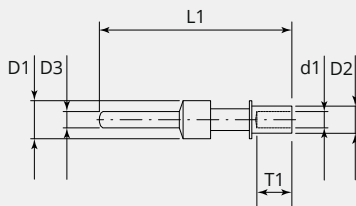
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	90
Prüfstrom [A]:	72
Nennstrom (dauernd) [A]:	56
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm²]:	6
Leiter [AWG]:	10
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

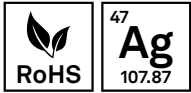
D1 Ø [mm]:	7.8
D2 Ø [mm]:	5
D3 Ø [mm]:	3.6
d1 Ø [mm]:	3.55
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	8.5

Kontaktstift Grösse 8H, 2.5mm²

Artikelnummer: 10-40794-22AG

Artikelgewicht (kg): 0.006 kg

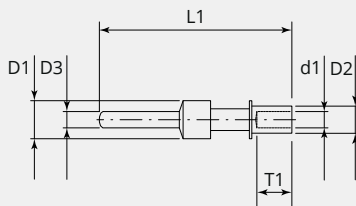
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	90
Prüfstrom [A]:	72
Nennstrom (dauernd) [A]:	56
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	2.5
Leiter [AWG]:	12
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	7.8
D2 Ø [mm]:	4
D3 Ø [mm]:	3.6
d1 Ø [mm]:	2.3
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	8.5

Kontaktstift Grösse 8H, 10mm²

Artikelnummer: 10-40794-50AG

Artikelgewicht (kg): 0.0066 kg

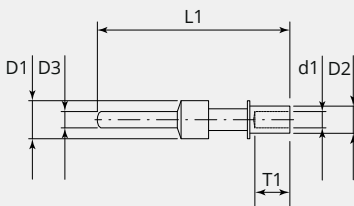
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	90
Prüfstrom [A]:	72
Nennstrom (dauernd) [A]:	56
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	10
Leiter [AWG]:	8 - 6
Abisolieren [mm]:	13

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

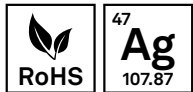
D1 Ø [mm]:	7.8
D2 Ø [mm]:	6.35
D3 Ø [mm]:	3.6
d1 Ø [mm]:	4.6
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	12.2

Kontaktstift Grösse 8H, 1.5mm²

Artikelnummer: 10-40794-18AG

Artikelgewicht (kg): 0.0062 kg

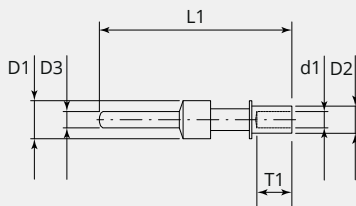
VPE:



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Maximalstrom (kurzzeitig) [A]:	90
Prüfstrom [A]:	72
Nennstrom (dauernd) [A]:	56
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Schutzschicht:	Versilbert, 3.5µm
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	1.5
Leiter [AWG]:	16
Abisolieren [mm]:	9

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	7.8
D2 Ø [mm]:	4
D3 Ø [mm]:	3.6
d1 Ø [mm]:	1.75
L1 [mm]:	41
T1 [mm]:	8.5