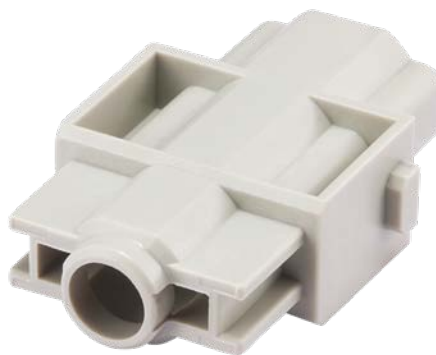


Modul 1 polig, Buchse, 830V, 100A

Anzahl Steckplätze: 1

Artikelnummer: GMRM-830-100-1SKC-01

VPE: 1



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl Steckplätze:	1
Anzahl Kontakte:	1
Kontaktart:	Buchse
Max. Kabelisolierung Ø [mm]:	13
Anzahl Steckzyklen (min.):	500

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz:	Polycarbonat (PC)
Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]:	-40 - +125

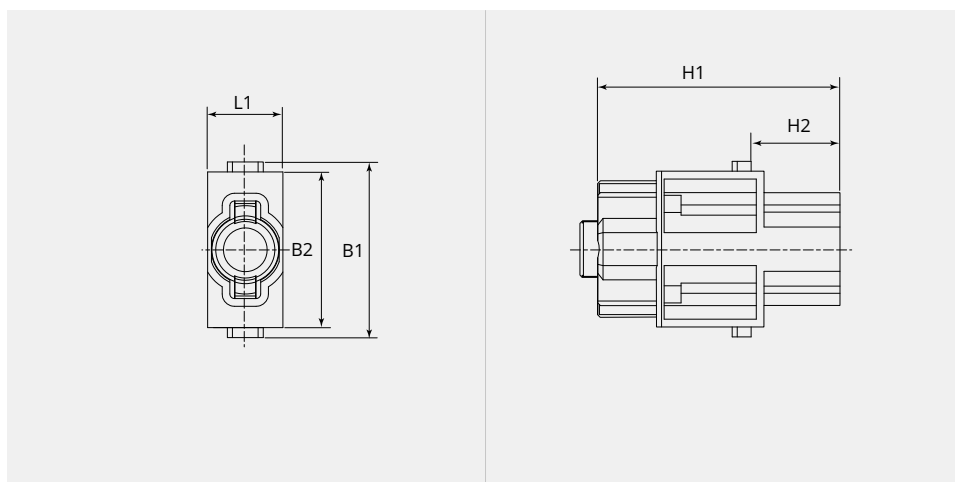
ELEKTISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsstrom [A]:	100
Betriebsspannung [V]:	830
Prüfspannung DC [V]:	8
Isolationswiderstand (Ω):	$\geq 10^{10}$
Verschmutzungsgrad:	3

NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:	R22/HL1,HL2 R23,R24/HL1,HL2,HL3
Entflammbarkeitsklasse UL 94:	V0
RoHS konform:	Konform
REACH konform:	SVHC Stoffe, nein

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

B1 [mm]:	34.2
B2 [mm]:	30.3
Höhe [mm]:	47.2
H2 [mm]:	17.3
L1 [mm]:	14.6

Kontaktbuchse 100A, 35mm²

Artikelnummer: GMRC-SKC-35AG

VPE: 5



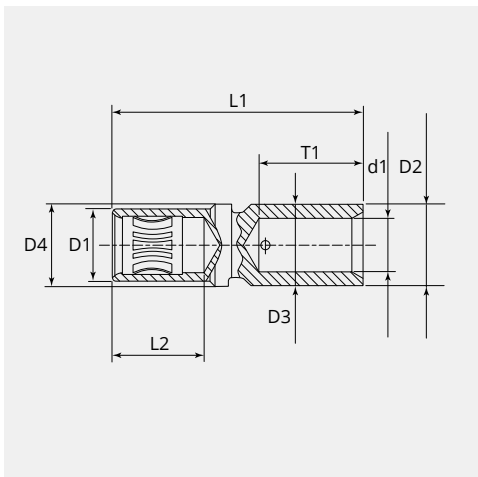
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	100
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤0.3
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Silber
Schutzschicht:	Versilbert
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	35
Abisolieren [mm]:	16
REACH konform:	SVHC Stoffe, ja - Blei
RoHS konform:	Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung ≤ 4% Blei)

NORMEN

RoHS konform:	Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei)
REACH konform:	SVHC Stoffe, ja - Blei

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	11
D2 Ø [mm]:	12.5
D3 Ø [mm]:	10.2
D4 Ø [mm]:	12.7
d1 Ø [mm]:	8.2
L1 [mm]:	38.5
L2 [mm]:	14.2
T1 [mm]:	16.0

Kontaktbuchse 100A, 25mm²

Artikelnummer: GMRC-SKC-25AG

VPE: 5



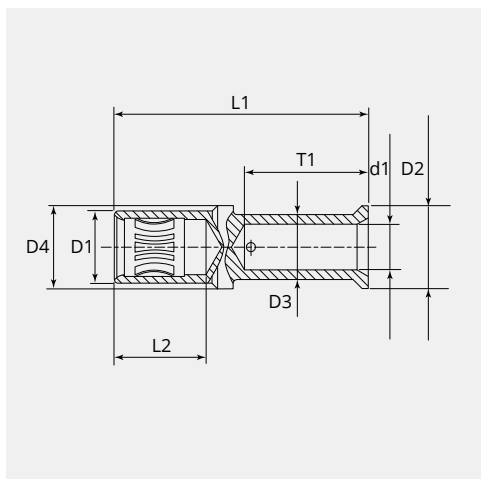
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	100
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤0.3
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Silber
Schutzschicht:	Versilbert
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	25
Abisolieren [mm]:	19
REACH konform:	SVHC Stoffe, ja - Blei
RoHS konform:	Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung ≤ 4% Blei)

NORMEN

RoHS konform:	Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei)
REACH konform:	SVHC Stoffe, ja - Blei

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	11
D2 Ø [mm]:	12.7
D3 Ø [mm]:	10.0
D4 Ø [mm]:	12.7
d1 Ø [mm]:	7.0
L1 [mm]:	39.0
L2 [mm]:	14.2
T1 [mm]:	19.0

Kontaktbuchse 100A, 16mm²

Artikelnummer: GMRC-SKC-16AG

Artikelgewicht (kg): 0.0157 kg

VPE: 5



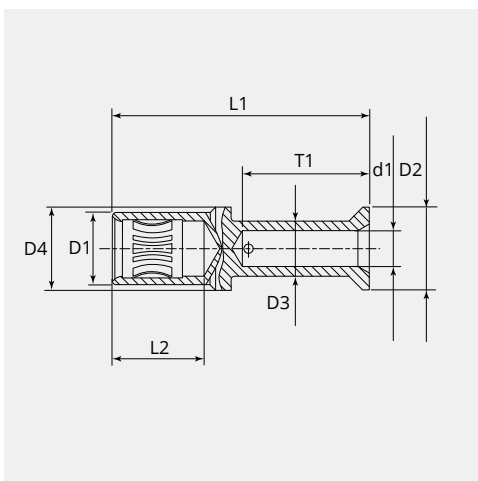
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	100
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤0.3
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Silber
Schutzschicht:	Versilbert
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm²]:	16
Abisolieren [mm]:	19
REACH konform:	SVHC Stoffe, ja - Blei
RoHS konform:	Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung ≤ 4% Blei)

NORMEN

RoHS konform:	Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei)
REACH konform:	SVHC Stoffe, ja - Blei

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	11
D2 Ø [mm]:	12.7
D3 Ø [mm]:	8.5
D4 Ø [mm]:	12.7
d1 Ø [mm]:	5.5
L1 [mm]:	39.5
L2 [mm]:	14.0
T1 [mm]:	19.5

Kontaktbuchse 100A, 10mm²

Artikelnummer: GMRC-SKC-10AG

VPE: 5



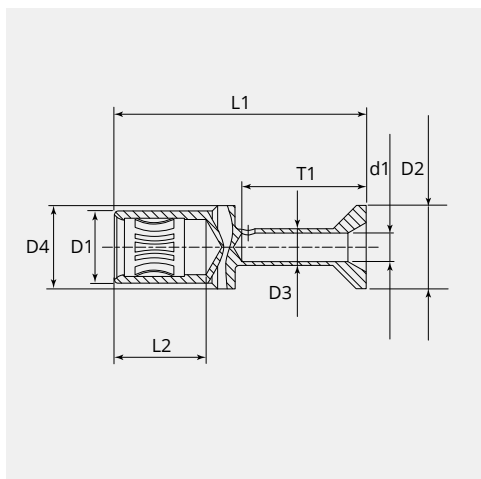
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	100
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤0.3
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Silber
Schutzschicht:	Versilbert
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm²]:	10
Abisolieren [mm]:	19
REACH konform:	SVHC Stoffe, ja - Blei
RoHS konform:	Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung ≤ 4% Blei)

NORMEN

RoHS konform:	Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei)
REACH konform:	SVHC Stoffe, ja - Blei

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	11
D2 Ø [mm]:	12.7
D3 Ø [mm]:	5.6
D4 Ø [mm]:	12.7
d1 Ø [mm]:	4.3
L1 [mm]:	38.5
L2 [mm]:	14.2
T1 [mm]:	19.0