

Modul 2 polig, Buchse, 1000V, 70A

Anzahl Steckplätze: 1

Artikelnummer: GMRM-1000-70-2SK70C-01

VPE: 1



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl Steckplätze:	1
Anzahl Kontakte:	2
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Steckzyklen (min.):	500

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

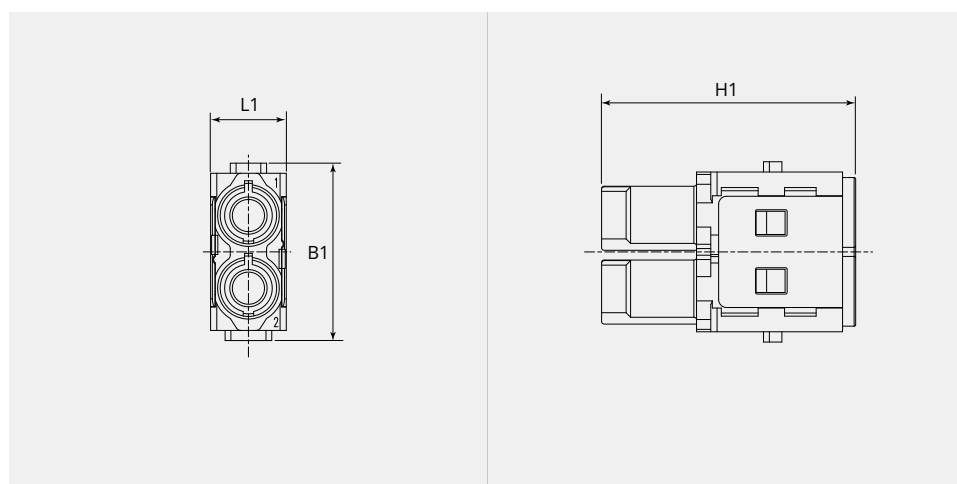
ELEKTISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsstrom [A]:	70
Betriebsspannung [V]:	1000
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
----------	------

Höhe [mm]:	48.2
------------	------

L1 [mm]:	14.6
----------	------

Kontaktbuchse 70A, 10mm²

Artikelnummer: GMRC-SK70C-10AG

VPE: 5



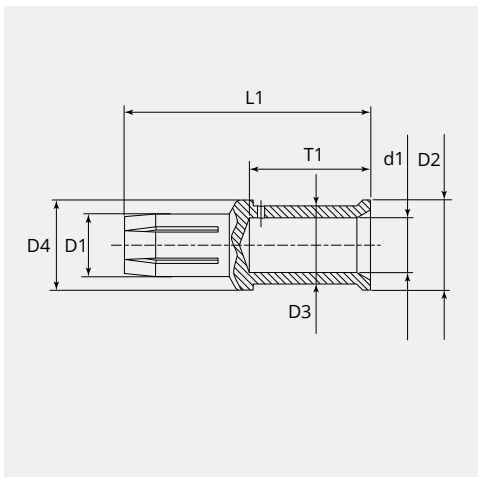
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	70
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤0.5
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Silber
Schutzschicht:	Versilbert
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	10
Abisolieren [mm]:	15.5
Max. Kabelisolation Ø (mm):	11
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

D2 Ø [mm]:	11.5
D3 Ø [mm]:	5.6
d1 Ø [mm]:	4.3
L1 [mm]:	31.5
T1 [mm]:	15.5

Kontaktbuchse 70A, 16mm²

Artikelnummer: GMRC-SK70C-16AG

VPE: 5



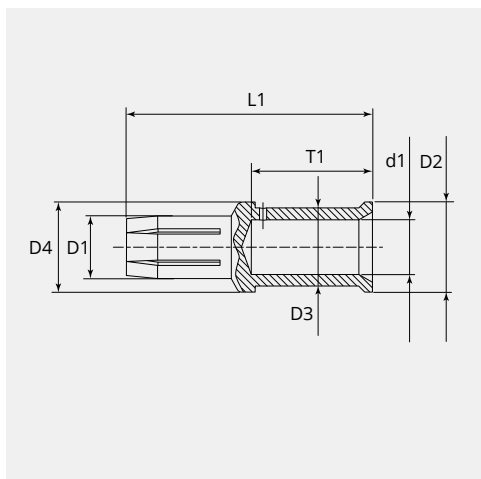
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	70
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤0.5
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Silber
Schutzschicht:	Versilbert
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm²]:	16
Abisolieren [mm]:	15.5
Max. Kabelisolation Ø (mm):	11
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

D2 Ø [mm]:	11.5
D3 Ø [mm]:	8.5
d1 Ø [mm]:	5.5
L1 [mm]:	31.5
T1 [mm]:	15.5

Kontaktbuchse 70A, 25mm²

Artikelnummer: GMRC-SK70C-25AG

VPE: 5



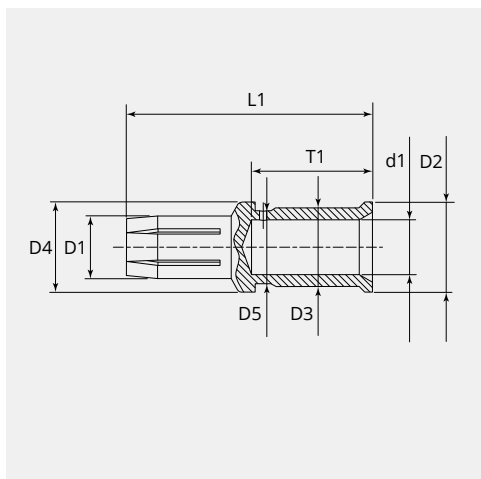
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	70
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤0.5
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Silber
Schutzschicht:	Versilbert
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm²]:	25
Abisolieren [mm]:	15
Max. Kabelisolation Ø (mm):	11
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

D2 Ø [mm]:	11.5
D3 Ø [mm]:	10.0
d1 Ø [mm]:	7.0
L1 [mm]:	31.5
T1 [mm]:	15.5

Kontaktbuchse 70A, 6mm²

Artikelnummer: GMRC-SK70C-6AG

VPE: 5



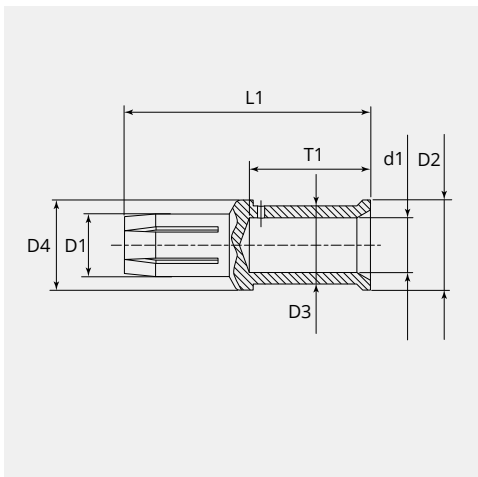
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	70
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤0.5
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Silber
Schutzschicht:	Versilbert
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm²]:	6
Abisolieren [mm]:	15.5
Max. Kabelisolation Ø (mm):	11
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

D2 Ø [mm]:	11.5
D3 Ø [mm]:	5.0
d1 Ø [mm]:	3.5
L1 [mm]:	31.5
T1 [mm]:	15.5