

Modul 42 polig, Buchse, 150V, 10A

Anzahl Steckplätze: 2

Artikelnummer: GMRM-150-10-42SZC-02

Artikelgewicht (kg): 0.0207 kg

VPE: 1



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl Steckplätze:	2
Anzahl Kontakte:	42
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Steckzyklen (min.):	500

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

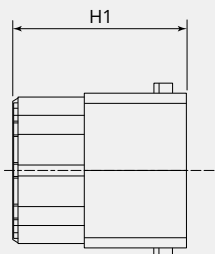
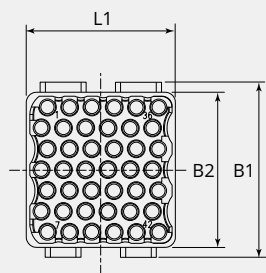
ELEKTISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsstrom [A]:	10
Betriebsspannung [V]:	150
Bemessungsspannung nach UL/CSA (V):	250
Prüfspannung DC [V]:	2.5
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]:	34
L1 [mm]:	29.4

Kontaktbuchse 10A, 0.75mm²

Artikelnummer: GMRC-SZC-0.75AU

VPE: 100



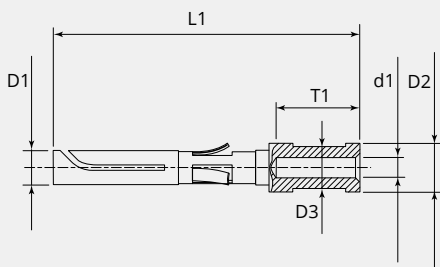
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	10
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤3
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.75
Abisolieren [mm]:	6
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]:	2.5
D2 Ø [mm]:	3.5
D3 Ø [mm]:	2.6
d1 Ø [mm]:	1.3
L1 [mm]:	22.0
T1 [mm]:	6.0

Kontaktbuchse 10A, 0.5mm²

Artikelnummer: GMRC-SZC-0.50AU

Artikelgewicht (kg): 0.0008 kg

VPE: 100



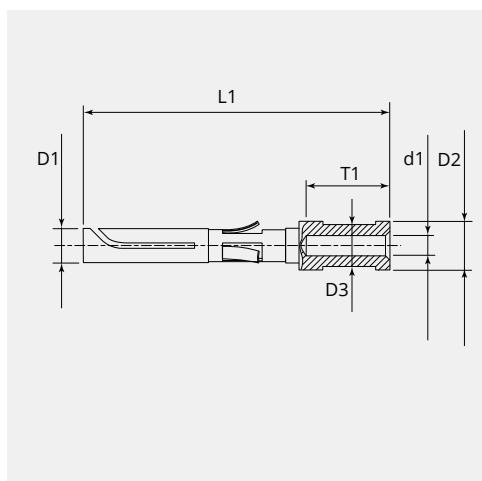
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	10
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤3
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.5
Leiter [AWG]:	20
Abisolieren [mm]:	6
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]:	2.5
D2 Ø [mm]:	3.5
D3 Ø [mm]:	2.6
d1 Ø [mm]:	1.1
L1 [mm]:	22.0
T1 [mm]:	6.0

Kontaktbuchse 10A, 1.0mm²

Artikelnummer: GMRC-SZC-1.0AU

Artikelgewicht (kg): 0.0006 kg

VPE: 100



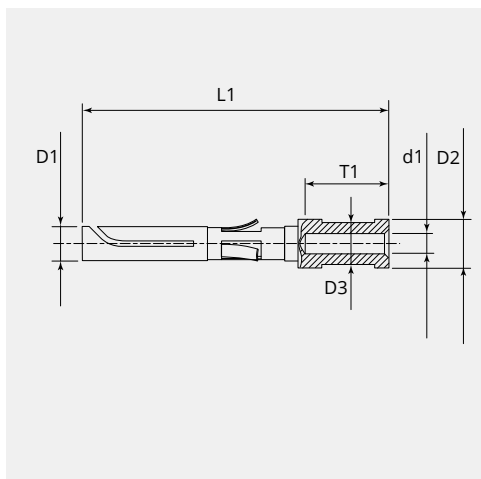
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	10
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤3
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	1
Leiter [AWG]:	18
Abisolieren [mm]:	6
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]:	2.5
D2 Ø [mm]:	3.5
D3 Ø [mm]:	2.6
d1 Ø [mm]:	1.45
L1 [mm]:	22.0
T1 [mm]:	6.0

Kontaktbuchse 10A, 0.37mm²

Artikelnummer: GMRC-SZC-0.37AU

Artikelgewicht (kg): 0.0007 kg

VPE: 100



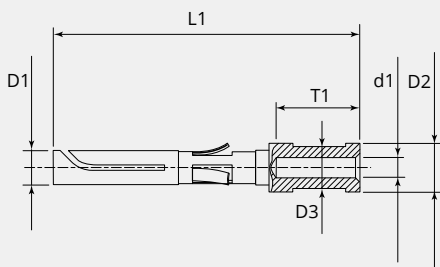
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	10
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤3
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.14 - 0.37
Leiter [AWG]:	26 - 22
Abisolieren [mm]:	6
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]:	2.5
D2 Ø [mm]:	3.5
D3 Ø [mm]:	2.6
d1 Ø [mm]:	0.9
L1 [mm]:	22.0
T1 [mm]:	6.0

Kontaktbuchse 10A, 0.25mm²

Artikelnummer: GMRC-SDC-0.25AU

Artikelgewicht (kg): 0.0007 kg

VPE: 100



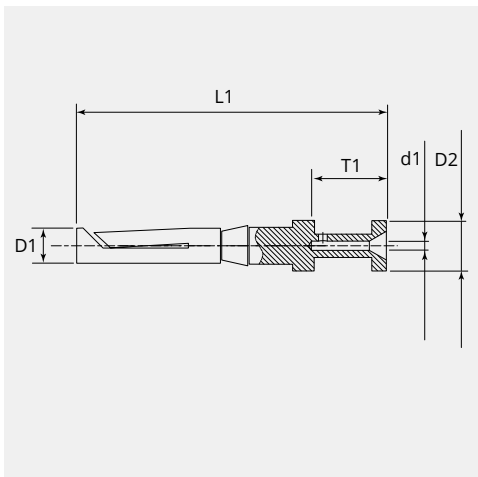
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	10
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤3
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.09 - 0.25
Leiter [AWG]:	28 - 24
Abisolieren [mm]:	5
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]:	3.5
d1 Ø [mm]:	0.65
L1 [mm]:	21.5
T1 [mm]:	5.2

Kontaktbuchse 10A, 2.5mm²

Artikelnummer: GMRC-SZC-2.5AU

VPE: 100



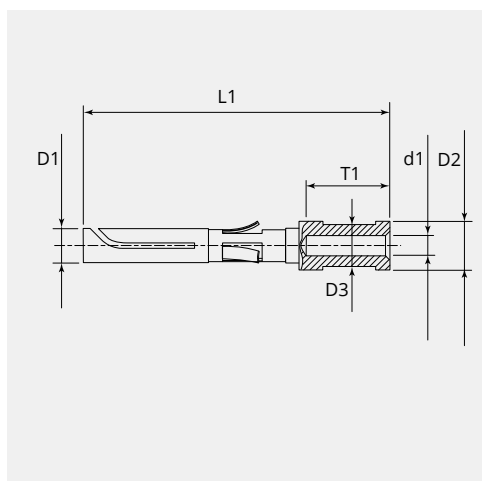
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	10
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤3
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	2.5
Leiter [AWG]:	14
Abisolieren [mm]:	6
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]:	2.5
D2 Ø [mm]:	3.5
D3 Ø [mm]:	3.2
d1 Ø [mm]:	2.25
L1 [mm]:	22.0
T1 [mm]:	6.0

Kontaktbuchse 10A, 1.5mm²

Artikelnummer: GMRC-SZC-1.5AU

VPE: 100



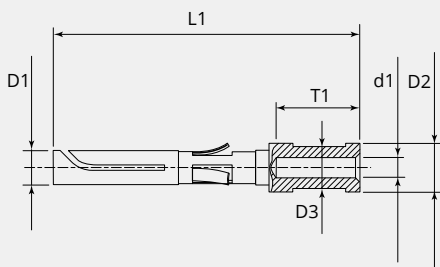
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	10
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤3
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	1.5
Leiter [AWG]:	16
Abisolieren [mm]:	6
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]:	2.5
D2 Ø [mm]:	3.5
D3 Ø [mm]:	3.0
d1 Ø [mm]:	1.75
L1 [mm]:	22.0
T1 [mm]:	6.0