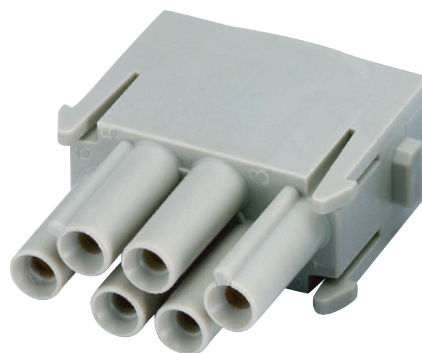


Modul 6 polig, Buchse, 830V, 16A

Anzahl Steckplätze: 1

Artikelnummer: GMRM-830-16-6SEC-01

VPE: 1



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl Steckplätze:	1
Anzahl Kontakte:	6
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Steckzyklen (min.):	500

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

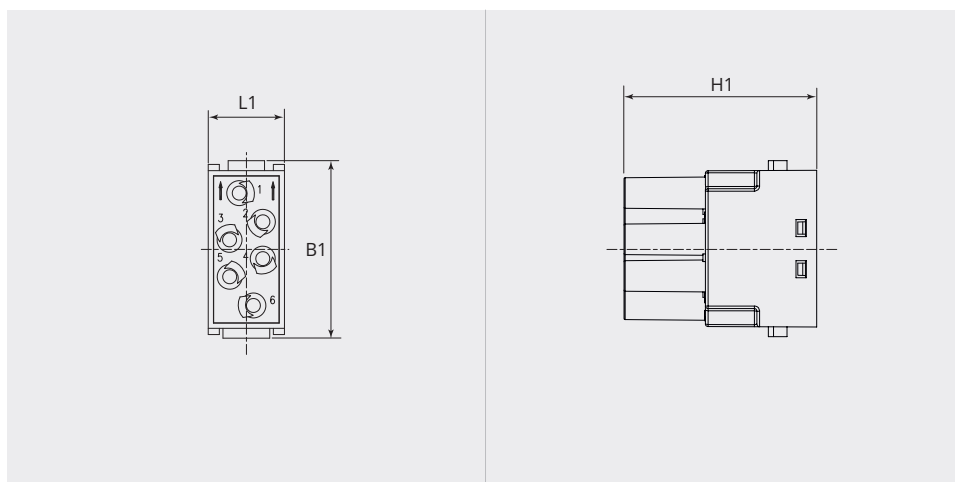
ELEKTISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsstrom [A]:	16
Betriebsspannung [V]:	830
Bemessungsspannung nach UL/CSA (V):	600
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]:	37.4
------------	------

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

Kontaktbuchse 16A, 3.0mm²

Artikelnummer: GMRC-SEC-3.0AU

VPE: 100



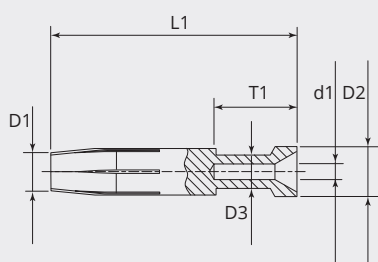
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	16
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤1
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	3
Leiter [AWG]:	12
Abisolieren [mm]:	7.5
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]:	4.5
D3 Ø [mm]:	3.7
d1 Ø [mm]:	2.55
L1 [mm]:	22.2
T1 [mm]:	7.5

Kontaktbuchse 16A, 1.5mm²

Artikelnummer: GMRC-SEC-1.5AU

Artikelgewicht (kg): 0.0015 kg

VPE: 100



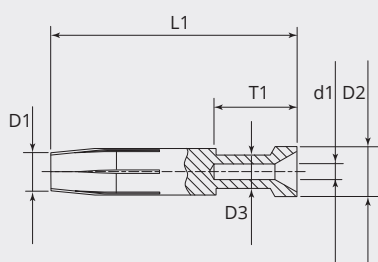
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	16
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤1
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	1.5
Leiter [AWG]:	16
Abisolieren [mm]:	7.5
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]:	4.5
D3 Ø [mm]:	3.0
d1 Ø [mm]:	1.75
L1 [mm]:	22.2
T1 [mm]:	7.5

Kontaktbuchse 16A, 0.5mm²

Artikelnummer: GMRC-SEC-0.50AU

Artikelgewicht (kg): 0.0015 kg

VPE: 100



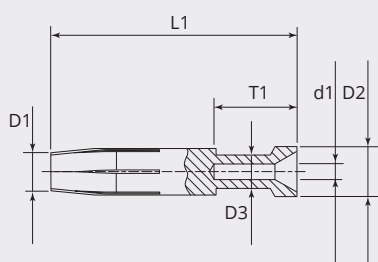
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	16
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤1
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.5
Leiter [AWG]:	20
Abisolieren [mm]:	7.5
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]:	4.5
D3 Ø [mm]:	2.6
d1 Ø [mm]:	1.15
L1 [mm]:	22.2
T1 [mm]:	7.5

Kontaktbuchse 16A, 0.75mm²

Artikelnummer: GMRC-SEC-0.75AU

VPE: 100



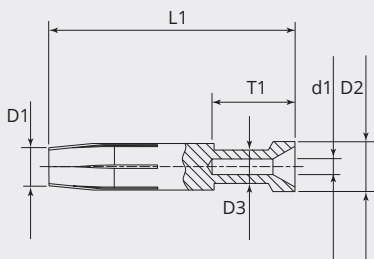
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	16
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤1
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	0.75
Leiter [AWG]:	18
Abisolieren [mm]:	7.5
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]:	4.5
D3 Ø [mm]:	2.6
d1 Ø [mm]:	1.3
L1 [mm]:	22.2
T1 [mm]:	7.5

Kontaktbuchse 16A, 2.5mm²

Artikelnummer: GMRC-SEC-2.5AU

VPE: 100



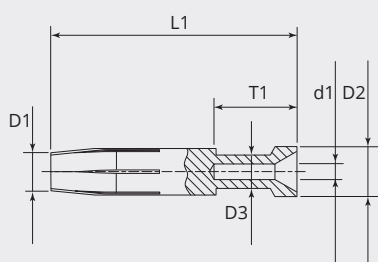
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	16
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤1
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	2.5
Leiter [AWG]:	14
Abisolieren [mm]:	7.5
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]:	4.5
D3 Ø [mm]:	3.5
d1 Ø [mm]:	2.25
L1 [mm]:	22.2
T1 [mm]:	7.5

Kontaktbuchse 16A, 1.0mm²

Artikelnummer: GMRC-SEC-1.0AU

VPE: 100



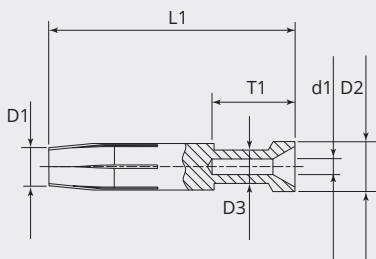
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	16
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤1
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	1
Leiter [AWG]:	18
Abisolieren [mm]:	7.5
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]:	4.5
D3 Ø [mm]:	2.6
d1 Ø [mm]:	1.45
L1 [mm]:	22.2
T1 [mm]:	7.5

Kontaktbuchse 16A, 4.0mm²

Artikelnummer: GMRC-SEC-4.0AU

VPE: 100



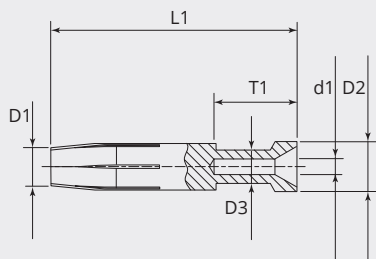
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	16
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤1
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	4
Leiter [AWG]:	12
Abisolieren [mm]:	7.5
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]:	4.5
D3 Ø [mm]:	3.9
d1 Ø [mm]:	2.85
L1 [mm]:	22.2
T1 [mm]:	7.5