

Modul 4 polig, Buchse, 830V, 40A

Anzahl Steckplätze: 1

Artikelnummer: GMRM-830-40-4SCC-01

VPE: 1



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl Steckplätze:	1
Anzahl Kontakte:	4
Kontaktart:	Buchse
Anzahl Steckzyklen (min.):	500

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

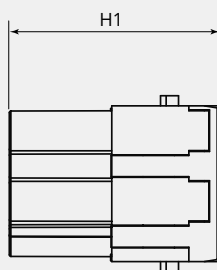
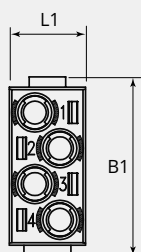
ELEKTISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsstrom [A]:	40
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]:	40.9
L1 [mm]:	14.6

Kontaktbuchse 40A, 1.5mm²

Artikelnummer: GMRC-SCC-1.5AG

VPE: 20



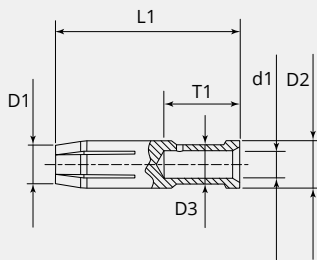
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	40
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤3
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Versilbert
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	1.5
Leiter [AWG]:	16
Abisolieren [mm]:	9
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]:	6.0
D3 Ø [mm]:	3.0
d1 Ø [mm]:	1.75
L1 [mm]:	23.4
T1 [mm]:	9.6

Kontaktbuchse 40A, 2.5mm²

Artikelnummer: GMRC-SCC-2.5AG

VPE: 20



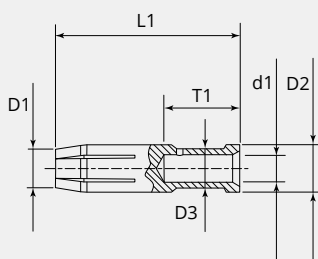
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	40
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤3
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Versilbert
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	2.5
Leiter [AWG]:	14
Abisolieren [mm]:	9
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]:	6.0
D3 Ø [mm]:	3.5
d1 Ø [mm]:	2.25
L1 [mm]:	23.4
T1 [mm]:	9.6

Kontaktbuchse 40A, 4mm²

Artikelnummer: GMRC-SCC-4.0AG

VPE: 20



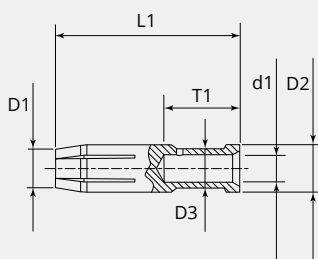
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	40
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤3
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Versilbert
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	4
Leiter [AWG]:	12
Abisolieren [mm]:	9.6
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

D2 Ø [mm]:	6.0
D3 Ø [mm]:	3.9
d1 Ø [mm]:	2.85
L1 [mm]:	23.4
T1 [mm]:	9.6

Kontaktbuchse 40A, 6mm²

Artikelnummer: GMRC-SCC-6.0AG

VPE: 20



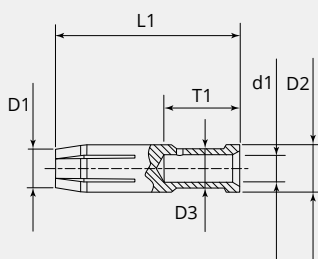
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	40
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤3
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Versilbert
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	6
Leiter [AWG]:	10
Abisolieren [mm]:	9.6
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

D2 Ø [mm]:	6.0
D3 Ø [mm]:	5.0
d1 Ø [mm]:	3.5
L1 [mm]:	23.4
T1 [mm]:	9.6

Kontaktbuchse 40A, 10mm²

Artikelnummer: GMRC-SCC-10.0AG

VPE: 20



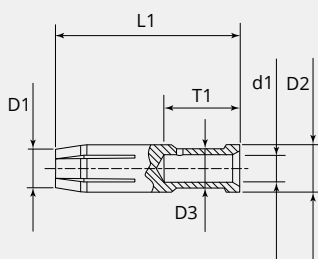
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Nennstrom (dauernd) [A]:	40
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤3
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Versilbert
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm ²]:	10
Leiter [AWG]:	8
Abisolieren [mm]:	15
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]:	6.0
D3 Ø [mm]:	5.6
d1 Ø [mm]:	4.3
L1 [mm]:	23.4
T1 [mm]:	9.6