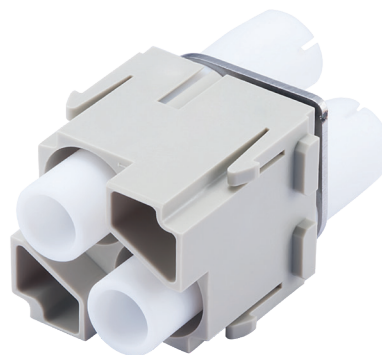


Modul 2 polig, Stift, 5000V, 40A

Anzahl Steckplätze: 2

Artikelnummer: GMRM-5000-40-2PCC-02

VPE: 1



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl Steckplätze:	2
Anzahl Kontakte:	2
Kontaktart:	Stift
Max. Kabelisolierung Ø [mm]:	9
Anzahl Steckzyklen (min.):	500

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

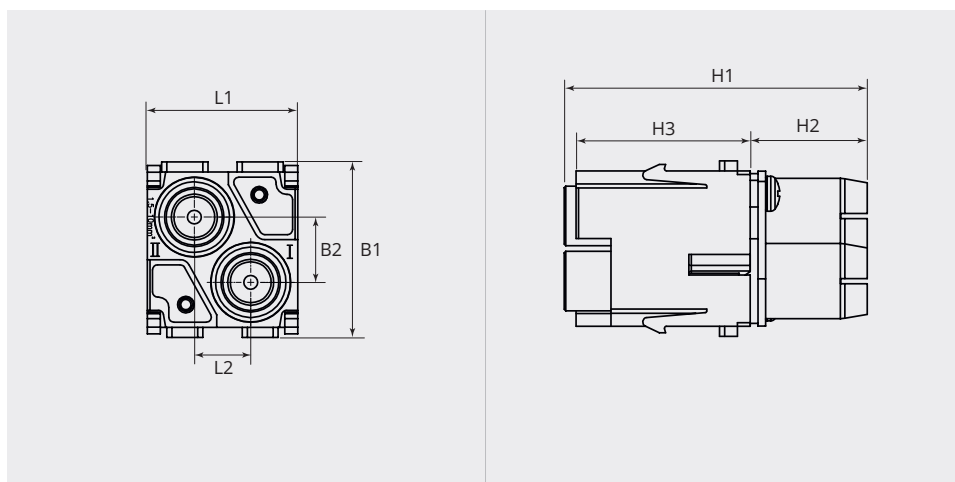
ELEKTISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsstrom [A]:	40
Betriebsspannung [V]:	5000 / 2900
Prüfspannung DC [V]:	15
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]:	12.7
Höhe [mm]:	59.1
H2 [mm]:	34
H3 [mm]:	22.8
L1 [mm]:	29.3
L2 [mm]:	11.0

Kontaktstift 40A, 1.5mm²

Artikelnummer: GMRC-PCC-1.5AG

VPE: 20



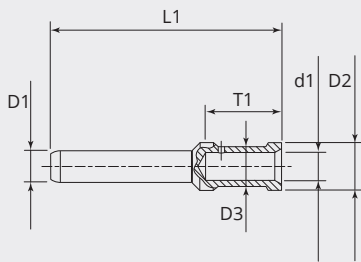
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Nennstrom (dauernd) [A]:	40
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤1
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Silber
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

D1 Ø [mm]:	4
D2 Ø [mm]:	6.0
D3 Ø [mm]:	3.0
d1 Ø [mm]:	1.75
L1 [mm]:	29.1
T1 [mm]:	9.6

Kontaktstift 40A, 2.5mm²

Artikelnummer: GMRC-PCC-2.5AG

VPE: 20



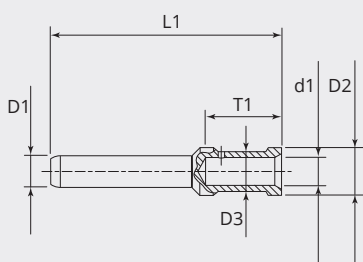
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Nennstrom (dauernd) [A]:	40
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤1
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Silber
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

D1 Ø [mm]:	4
D2 Ø [mm]:	6.0
D3 Ø [mm]:	3.5
d1 Ø [mm]:	2.25
L1 [mm]:	29.1
T1 [mm]:	9.6

Kontaktstift 40A, 4mm²

Artikelnummer: GMRC-PCC-4.0AG

VPE: 20



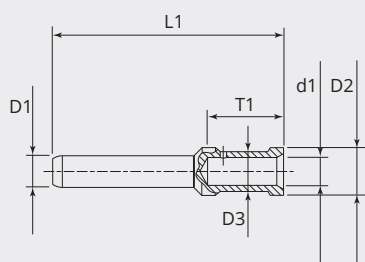
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Nennstrom (dauernd) [A]:	40
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤1
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Silber
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

D1 Ø [mm]:	4
D2 Ø [mm]:	6.0
D3 Ø [mm]:	3.9
d1 Ø [mm]:	2.85
L1 [mm]:	29.1
T1 [mm]:	9.6

Kontaktstift 40A, 6mm²

Artikelnummer: GMRC-PCC-6.0AG

VPE: 20



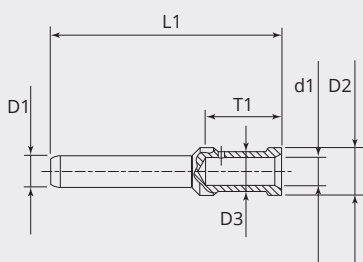
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Nennstrom (dauernd) [A]:	40
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤1
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Silber
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

D1 Ø [mm]:	4
D2 Ø [mm]:	6.0
D3 Ø [mm]:	5.0
d1 Ø [mm]:	3.5
L1 [mm]:	29.1
T1 [mm]:	9.6

Kontaktstift 40A, 10mm²

Artikelnummer: GMRC-PCC-10.0AG

VPE: 20



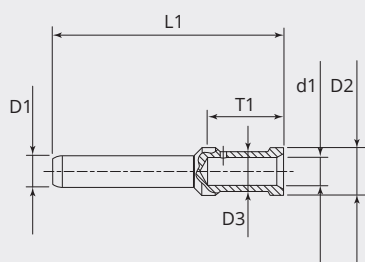
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Nennstrom (dauernd) [A]:	40
Übergangswiderstand (mΩ) :	≤1
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Silber
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

D1 Ø [mm]:	4
D2 Ø [mm]:	6.0
D3 Ø [mm]:	5.6
d1 Ø [mm]:	4.3
L1 [mm]:	29.1
T1 [mm]:	9.6