

GTM12 Kabelstecker, gerade, X-Codiert

gemäss EN 61076-2-109

Artikelnummer: GTM12-X-8-MP

Artikelgewicht (kg): 0.037 kg

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform:	Kabelstecker
Ausführung:	Gerade
Codierung:	X
Anzahl Kontakte:	8
Anschlussart:	Crimp
Kontaktart:	Stiftkontakt
Anzahl Steckzyklen (min.):	200
Leiterquerschnitt [mm²]:	0.14 - 0.37
Leiter [AWG]:	26 - 22
Kabeldurchmesser [mm]:	6.0 - 8.5
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +85
Material Gehäuse:	Messing / Zink-Legierung
Oberfläche:	Vernickelt

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

RoHS konform: Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei)

REACH konform: SVHC Stoffe, ja - Blei

Werkstoff Kontakt: AU über CU-Legierung

EMV: Ja

Kabelzugentlastung: Kabelverschraubung

EMV Schirmung: EMV Feder

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Kontakteinsatz: Latamid 6H-V0

Betriebstemperatur Kontakteinsatz [°C]: -55 - +85

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Isolationswiderstand (Ω): $\geq 10^8$

Spannungsfestigkeit zwischen Gehäuse und Kontakten [kV]: 0.5

Spannungsfestigkeit zwischen den Kontakten [kV]: 0.5

Übertragungseigenschaften: 10'000 Mbits/s - CAT6A

Verschmutzungsgrad: 3

Prüfspannung DC [V]: 1.500000000

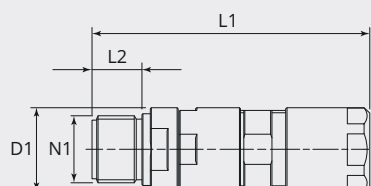
Bemessungsspannung DC [V]: 48

Bemessungsstrom [A]: 0.5

NORMEN

Brandklasse EN 45545-2:	R22/HL1,HL2 R23,R24/HL1,HL2,HL3
Brandklasse NF F 16-101 / NF F 16-102:	I2/F2
Schutzart EN 60529 (montiert):	IP67
RoHS konform:	Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung $\leq 4\%$ Blei)
REACH konform:	SVHC Stoffe, ja - Blei

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	15
D2 Ø [mm]:	15.0
L1 [mm]:	55.0



ABMESSUNGEN

L2 [mm]: 8.9

N1: M12x1

SW1: 13

-
- Für weitere M12 Produkte wenden Sie sich bitte an Ihren Gimota Fachpartner
 - Gimota M12 Steckverbinder werden **inklusive Kontakte** geliefert.

M12 Stiftkontakte, AWG 26 - 24, 20 Stk.

Artikelnummer: GTM12PC23AU.20

VPE: 1



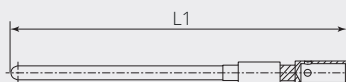
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.4µm
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +85
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm²]:	0.14 - 0.37
Leiter [AWG]:	26 - 22

NORMEN

RoHS konform:	Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung ≤ 4% Blei)
REACH konform:	SVHC Stoffe, ja - Blei

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	1.4
d1 Ø [mm]:	0.65
L1 [mm]:	21.80
T1 [mm]:	3.00

M12 Stiftkontakte, AWG 26 - 24, 100 Stk.

Artikelnummer: GTM12PC23AU.100

Artikelgewicht (kg): 0.0228 kg

VPE: 1



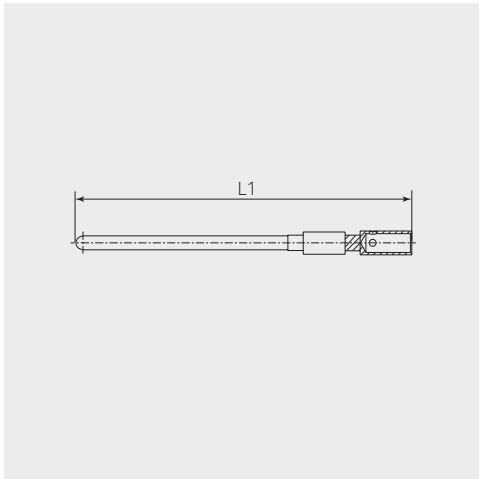
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Stift
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.4µm
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +85
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm²]:	0.14 - 0.37
Leiter [AWG]:	26 - 22

NORMEN

RoHS konform:	Konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung ≤ 4% Blei)
REACH konform:	SVHC Stoffe, ja - Blei

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	1.4
d1 Ø [mm]:	0.65
L1 [mm]:	21.80
T1 [mm]:	3.00