

GTM12 Kabeldose, gerade, D-Codiert

gemäss EN 61076-2-101

Artikelnummer: GTM12-D-4-FS

Artikelgewicht (kg): 0.0319 kg

VPE: 1



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform:	Kabeldose
Ausführung:	Gerade
Codierung:	D
Anzahl Kontakte:	4
Anschlussart:	Crimp
Kontaktart:	Buchsenkontakt
Anzahl Steckzyklen (min.):	200
Leiterquerschnitt [mm²]:	0.34 - 0.5
Leiter [AWG]:	22 - 20
Kabeldurchmesser [mm]:	5.0 - 8.5
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +85
Material Gehäuse:	Messing
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): $\geq 10^{10}$

Spannungsfestigkeit zwischen Gehäuse und Kontakten [kV]: 1.4

Spannungsfestigkeit zwischen den Kontakten [kV]: 0.84

Übertragungseigenschaften: 10/100 Mbits/s - Cat5e

Verschmutzungsgrad: 3

Prüfspannung DC [V]: 2.500000000

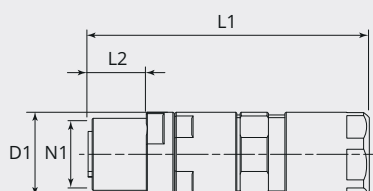
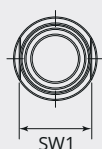
Bemessungsspannung DC [V]: 63

Bemessungsstrom [A]: 4

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]:	50.0



ABMESSUNGEN

L2 [mm]: 10.3

N1: M12x1

SW1: 13

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

M12 Buchsenkontakte, AWG 22 - 20, 20 Stk.

Artikelnummer: GTM12SC20AU.20

Artikelgewicht (kg): 0.0002 kg

VPE: 1



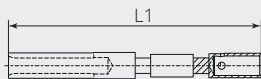
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.4µm
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +85
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm²]:	0.34 - 0.5
Leiter [AWG]:	22 - 20

NORMEN

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

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	1.65
d1 Ø [mm]:	1.10
L1 [mm]:	17.00
T1 [mm]:	3.80

M12 Buchsenkontakte, AWG 22 - 20, 100 Stk.

Artikelnummer: GTM12SC20AU.100

VPE: 1



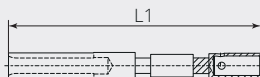
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN KONTAKTE

Kontaktart:	Buchse
Werkstoff Kontakt:	CU-Legierung
Beschichtung:	Gold
Schutzschicht:	Vergoldet, 0.4µm
Betriebstemperatur [°C]:	-55 - +85
Herstellungsart:	Gedreht
Anschlussart:	Crimp
Leiterquerschnitt [mm²]:	0.34 - 0.5
Leiter [AWG]:	22 - 20

NORMEN

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

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN

D1 Ø [mm]:	1.65
d1 Ø [mm]:	1.10
L1 [mm]:	17.00
T1 [mm]:	3.80