



GTB12 Wanddurchführung, D-codiert

gemäss EN 61076-2-011

Artikelnummer: GTB12-D-4-FS-BR

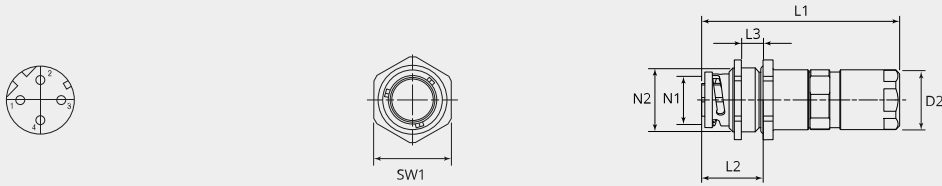
Nettogewicht: 0.0393 kg

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Wanddurchführung
Ausführung:	Gerade
Codierung:	D
Anzahl Kontakte:	4
Anschlussart:	Crimp
Kontaktart:	Buchsenkontakt
Leiter (mm²):	0.34 - 0.5
Leiter (AWG):	22 - 20
Werkstoff Kontakt:	0.4μ AU über CU-Legierung
Material Gehäuse:	Messing
Oberflächenbehandlung:	Vernickelt
Betriebstemperatur:	-55°C - +85°C
EMV:	Ja
Kabeldurchmesser (mm):	5.0 - 8.5
Kabelzugentlastung:	Kabelverschraubung
EMV Schirmung:	EMV Feder
Anzahl Steckzyklen (min.):	200
ROHS konform:	konform mit Ausnahme 6c (Kupferlegierung ≤ 4% Blei)
REACH konform:	SVHC Stoffe, ja - Blei

Thermische Eigenschaften

Werkstoff Kontakteinsatz:	Latamid 6H-V0
Betriebstemperatur Kontakteinsatz:	-55°C - +85°C
Brandklasse DIN EN 45545-2:	R23: HL1/HL2/HL3
Brandklasse NFF16-101/102:	I2/F2



Massbild

D2 (Ø):	15.0
L1 (mm):	50.0
L2 (mm):	15.3
L3 (mm):	5.5
N1:	M12x1
N2:	M16x1.5
SW1:	18

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand (Ω):	$\geq 10^8$
Spannungsfestigkeit zwischen Gehäuse und Kontakten (KV):	1.4
Spannungsfestigkeit zwischen den Kontakten (KV):	1.4
Übertragungseigenschaften:	10/100 Mbits/s - Cat5e
Verschmutzungsgrad:	3
Bemessungs-Stossspannung (KV):	2.5
Bemessungsspannung (VDC):	250
Bemessungsstrom (A):	4

Für weitere M12 Produkte wenden Sie sich bitte an Ihren Gimota Fachpartner

Dazu passt:

Gegenstück:



GTB12-D-4-MP

GTB12 Kabelstecker, gerade, D-Codiert



GTB12-D-4-MP-100

GTB12 Kabelstecker, gewinkelt, D-Codiert

Kontakte:



GTM12SC20AU.100

Buchsenkontakt - Beutel à 100Stk.



GTM12SC20AU.20

Buchsenkontakt - Beutel à 20Stk.

Schutzdeckel:



GTM12-FS-CAP

Schutzkappe für GTM12

Zubehör:



CIC35-12-16

Halteklammer zu GTM12 / GTB12



CICE35-12-16K

Halteklammer zu GTM12 / GTB12

Werkzeuge:



GIW-ACK

Abisolierer GIW-ACK



GIW-AFM8

Hand-Presszange GIW-AFM8



GIW-AFM8-SK2-2

Universal-Positionierer GIW-AFM8-SK2/2



GIW-DM12-MS14

Maulschlüssel SW13/14