Data sheet

Commercial Art.No.: 05.544.4029.8

male contact D 2,5- 4,0 QMM AG

Male contact, turned Ø 2,5 mm, 4 mm2, AWG 12, Ag



Commercial Art.No.	05.544.4029.8
EAN	4015573450523
Order Unit	100

Technical data

general

wire strip length	8 mm
min. conductor cross section flexible wire	4 mm²
max. conductor cross section flexible wire	4 mm²
min. UL/CSA wire diamter flexible wire	12 AWG
max. UL/CSA wire diamter flexible wire	12 AWG
connection type	crimp
material	other
massive contact	yes
contact pin diameter	2.5 mm
inflammability class of insulation material acc. with UL94	other
contact resistance	≤ 2 mOhm

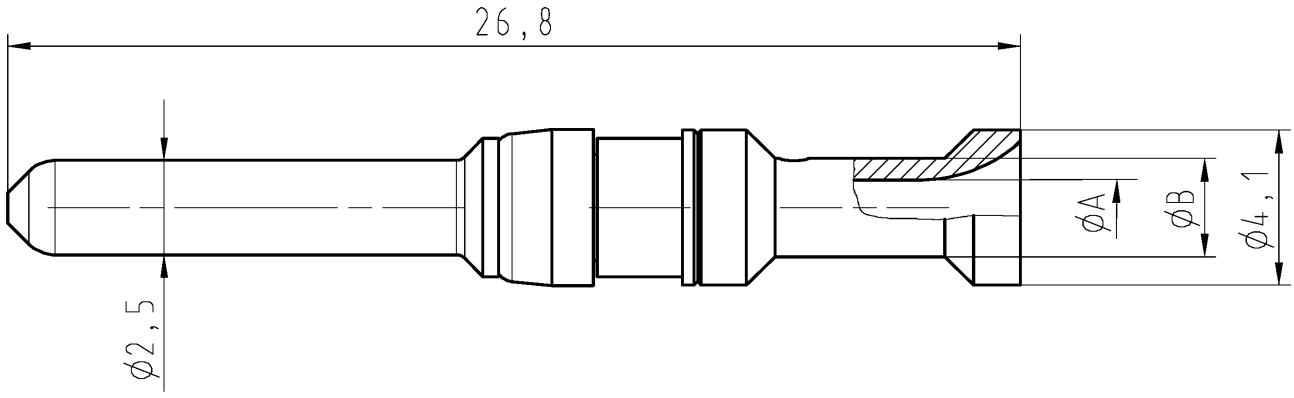
classification

ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27440204
ETIM 9.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796
ETIM 7.0	EC000796
ETIM 6.0	EC000796
ETIM 5.0	EC000796
ETIM 4.0	EC000796
ETIM 3.0	EC000796

product compliance

ROHS conformity status	compliant/exempted

ROHS exceptions	III-6(c)
REACH-SVHC conformity status	Duty-To-Declare
REACH-SVHC substances	Plumbum
REACH-SVHC CAS numbers	7439-92-1



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. ⓐ
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Æ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

ⓑ

Teile-Nr. Part number	Oberfläche/ contact plating	Querschnitt cross-section	Maß A diameter	Maß B diameter
05.544.4029.8	versilbert/silver-plated	4,0 mm²	2,85	3,9
05.544.4029.7	vergoldet/gold-plated			
05.544.3929.8	versilbert/silver-plated	2,5 mm²	2,25	3,45
05.544.3929.7	vergoldet/gold-plated			
05.544.3829.8	versilbert/silver-plated	1,5 mm²	1,75	3,0
05.544.3829.7	vergoldet/gold-plated			
05.544.3729.8	versilbert/silver-plated	0,75-1,0 mm²	1,45	2,6
05.544.3729.7	vergoldet/gold-plated			
05.544.3629.8	versilbert/silver-plated	0,5 mm²	1,1	2,6
05.544.3629.7	vergoldet/gold-plated			

Freitoleranz nach | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen | 1.Verwendung: - | Bl.: 1 von 1

Maßstab: %
Werkstoff und Oberfläche:
Vol. mm³ | Ofl. mm²

	2008	Tag	Name
Entworfen		25.01.	Hoffmann
Geprüft		-	-
Normgepr.		-	-

Zeichnung Nr. T 05.544.3629.8 01K | Index b
Ersatz für: -

Buchstabe	Datum / Blatt
b	06.10.2015/
a	21.08.2008/
Änderung	

wieland
Elektrische Verbindungen

Benennung
STECKERKONTAKT_KOMPLETT
Plug contact Ø2,5 0,5-4mm²