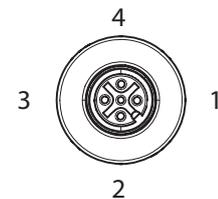
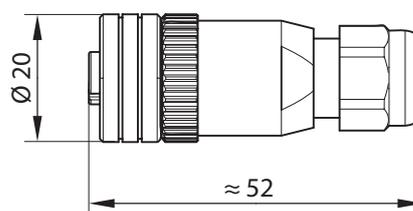
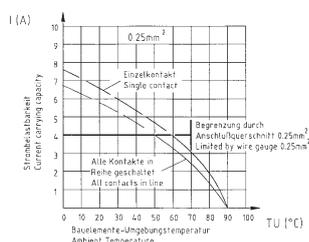


Kabelkupplung Baureihe GDK

Typbezeichnung **GDK-M12UA/LO**

Artikelnummer **4139100102**

Derating-Kurve nach IEC 60 512-3



Elektrische Daten

Polzahl	4
Betriebsspannung	250 V~/300 V-; 5 pol: 30 V~/36 V-
Bemessungsstrom	T_u 4 A ($T_u = 40^\circ\text{C}$; IEC 60 512-3 Test 5 b)
Durchgangswiderstand	< 5 m Ω (IEC 60 512-2 Test 2 a)
Bemessungsstoßspannung	2 kV (IEC 60 664-1)
Prüfspannung	1,5 kV/60 sec (IEC 60 512-2 Test 4 a)
Isolationswiderstand	> 10 9 Ω (IEC 60 512-2 Test 3 a)

Mechanische Daten

Gehäuse	PA
Dichtung	Viton
Überwurfmutter	CuZn/Ni
Kontakte	CuZn/CuSn
Kontaktstift	$\varnothing 1,0$ mm
Kontaktoberfläche	Ni
Kontaktträger	PA
Anschlussart	Schraube
Anschlussquerschnitt	$\leq 0,75$ mm 2
Min. Kabel-Einzellitzen- \varnothing	0,25 mm $^2 = 32 \times 0,1$ mm 0,34 mm $^2 = 42 \times 0,1$ mm 0,50 mm $^2 = 28 \times 0,15$ mm
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3 (IEC 60 664-1)
Temperaturbereich	- 25 °C / + 90 °C
Anzugsdrehmoment Verschlussring	100 - 150 Ncm