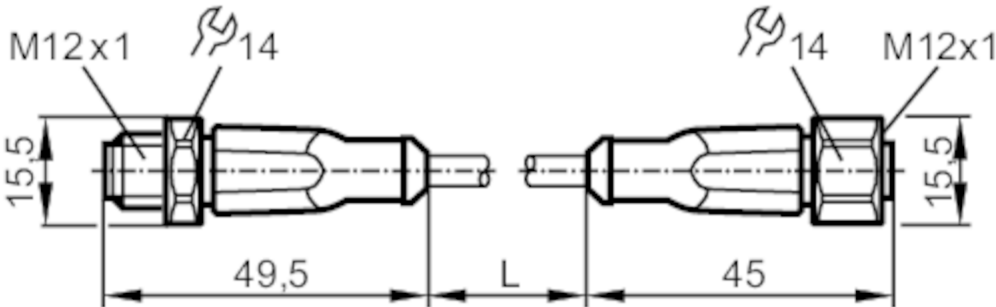




Kabel koneksi

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS



Aplikasi		
Fitur khusus	Bebas dari silikon; Bebas halogen; Kontak berlapis emas; Kesesuaian rantai tarik	
Aplikasi	aplikasi di lingkungan yang sangat menantang	
Bebas dari silikon	ya	
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Kelas perlindungan		II
Total beban arus maks.	[A]	4
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-40...90
Suhu sekitar (bergerak)	[°C]	-25...90
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...55
Kelembapan penyimpanan	[%]	10...100
Kondisi cuaca lainnya untuk penyimpanan sesuai dengan kelas yang dinyatakan		1K22/ DIN 60721-3-1
Perlindungan		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Pengujian/persetujuan		
Ketahanan terhadap getaran	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
		50 siklus frekuensi, 1 oktaf per menit, pada 3 sumbu
Tahan guncangan	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 mdtk setengah sinus; 6 guncangan masing-masing di setiap arah sepanjang tiga sumbu koordinat / -40 °C / 85 °C



Kabel koneksi

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS

Ketahanan terhadap guncangan yang kontinu	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 mdtk; 4000 guncangan masing-masing pada setiap arah dari 3 sumbu koordinat / -20 °C / 50 °C
Perubahan suhu yang cepat	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 siklus
Pengujian semprotan garam	EN 60068-2-52 Kb	tingkat keparahan 5 (4 siklus pengujian)

Data teknis

Berat	[g]	96.1
Material bodi detakan		TPU
Material mur		baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Material penyegel		FKM
Kesesuaian rantai tarik		ya
Kesesuaian rantai tarik	radius pembengkokan untuk penggunaan yang fleksibel	min. 10 x diameter kabel
	kecepatan pergerakan	maks. 3,3 m/dtk untuk panjang pergerakan horizontal 5 m dan akselerasi maks. 5 m/dtk ²
	siklus pembengkokan	> 5 Mio.
	ketegangan torsional	± 180 °/m

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik - colokan

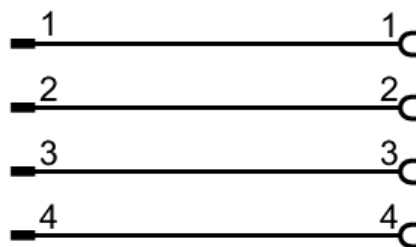
Konektor: 1 x M12, lurus; pengkodean: A; Bodi cetakan: TPU, oranye; Penguncian: baja tahan karat (1.4404 / 316L); Kontak: dilapisi emas; Torsi pengencangan: 0.6...1.5 Nm



Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR, Bebas halogen, hitam, Ø 4.9 mm; 4 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)

Koneksi



Kabel koneksi

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS

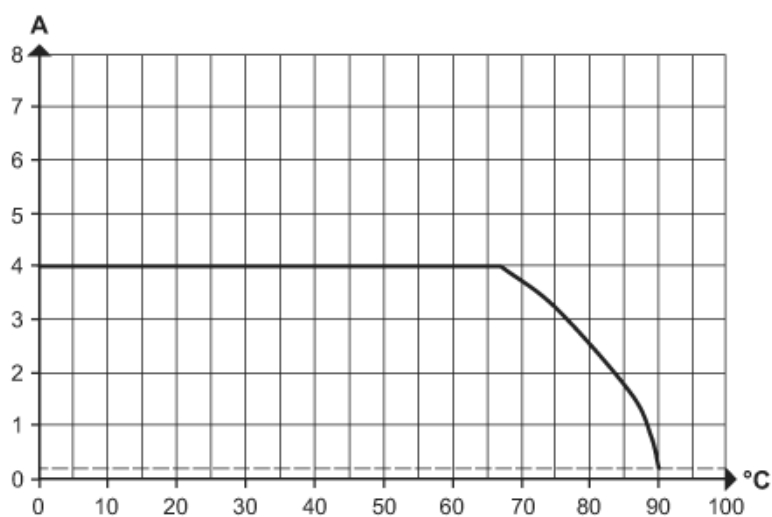
Koneksi listrik - soket

Konektor: 1 x M12, lurus; pengkodean: A; Bodi cetakan: TPU, oranye; Penguncian: baja tahan karat (1.4404 / 316L); Segel: FKM;
Kontak: dilapisi emas; Torsi pengencangan: 0.6...1.5 Nm



Diagram dan grafik

garis karakteristik untuk derating

Derating $I_{max} * 0.8$ (DIN EN 60512-5-2)

X Suhu sekitar [°C]

Y Arus [A]