

Kabel koneksi dengan soket

ADOAH050VAS0010H05



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]	< 50 AC / < 60 DC
Kelas perlindungan	II
Total beban arus maks. [A]	4
Peringkat arus keseluruhan (UL) [A]	3

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-40...90
Catatan tentang suhu sekitar	cULus: ...75
Suhu sekitar (bergerak) [°C]	-25...90
Catatan tentang suhu sekitar (bergerak)	cULus: ...75
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



Kabel koneksi dengan soket

ADOAH050VAS0010H05

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
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]	361
Dimensi	[mm]	26.5 x 15.5 x 36.5
Material		casing: TPU oranye; Segel: FKM
Material mur		baja tahan karat (1.4404 / 316L)
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/dtk²
	siklus pembengkokan	> 5 Mio.
	ketegangan torsional	± 180 °/m

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik	
Kabel: 10 m, PUR, Bebas halogen, hitam, Ø 4.9 mm; 5 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)	

Koneksi listrik - soket	
Konektor: 1 x M12, bersiku; pengkodean: A; Penguncian: baja tahan karat (1.4404 / 316L); Kontak: dilapisi emas; Torsi pengencangan: 0.6...1.5 Nm	

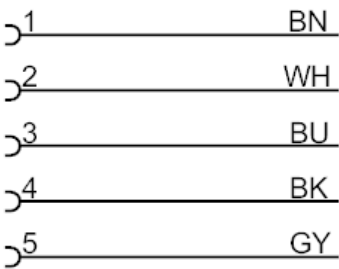




Kabel koneksi dengan soket

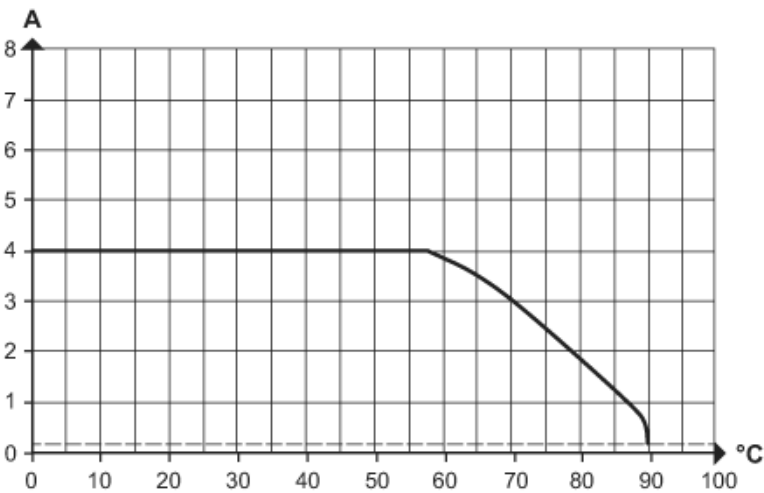
ADOAH050VAS0010H05

Koneksi



Warna core :
BK = hitam
BN = coklat
BU = biru
GY = abu-abu
WH = putih

Diagram dan grafik



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

X Suhu sekitar [°C]
Y Arus [A]