

Forbindelseskabel med stikkontakt

ADOAH050VAS0010H05



Applikasjon

Spesiell egenskap	Fri for silikon; Halogenfri; gullbelagte kontakter; Drakjede egnethet
Applikasjon	bruksområder i spesielt røffe omgivelser
Fri for silikon	ja

Elektriske data

Driftsspenning [V]	< 50,00 AC / < 60,00 DC
Beskyttelsesklasse	II
Maks. nåværende belastning totalt [A]	4,00
Total merkestrøm (UL) [A]	3,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40,00...90,00
Merknad om omgivelsestemperatur	cULus: ...75
Omgivelsestemperatur (drivende) [°C]	-25,00...90,00
Merknad om omgivelsestemperatur (drivende)	cULus: ...75
Lagringstemperatur [°C]	-25,00...55,00
Lagringsfuktighet [%]	10,00...100,00
Andre klimatiske forhold for lagring i henhold til angitt klasse	1K22/ DIN 60721-3-1
Beskyttelse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



Forbindelseskabel med stikkontakt

ADOAH050VAS0010H05

Tester/godkjenninger		
Vibrasjonsmotstand	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 sveipesykluser, 1 oktav per minutt, i 3 akser
Støtmotstand	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms halv-sinus; 6 støt hver i hver retning langs de tre koordinataksene / -40 °C / 85 °C
Kontinuerlig støtmotstand	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 støt hver i hver retning av de 3 koordinataksene / -20 °C / 50 °C
Rask temperaturendring	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 sykluser
Saltspraytest	EN 60068-2-52 Kb	alvorlighetsgrad 5 (4 testsykluser)

Mekaniske data		
Vekt	[g]	361,00
Dimensjoner	[mm]	26,50 x 15,50 x 36,50
Materialer		hus: TPU oransje; Forsegling: FKM
Materiale mutter		rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Drakjede egnet		ja
Drakjede egnet	bøyeradius for fleksibel bruk	min. 10 x kabeldiameter
	rejsehastighet	maks. 3,3 m / s for en horisontal kjørelengde på 5 m og maks. akselerasjon på 5 m / s ²
	bøying sykluser	> 5 Mio.
	torsjonsstamme	± 180 °/m

Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling	
Kabel: 10 m, PUR, Halogenfri, svart, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)	

Elektrisk tilkobling - Stikkontakter	
Koblinger: 1 x M12, vinklet; koding: A; låse: rustfritt stål (1.4404 / 316L); kontakter: gullbelagte; Tiltrekkingsmoment: 0,6...1,5 Nm	





Forbindelseskabel med stikkontakt

ADOAH050VAS0010H05

Tilkobling

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

	Lederfarger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå
GY =	grå
WH =	hvit

Diagrammer og grafer

Underbelastet $I_{max} * 0,8$ DIN EN 60512-5-2

X Omgivelsestemperatur [°C]

Y Strøm [A]