



Spojni kabel s utičnicom

ADOAH040VAS0025H04



Primjena		
Posebno svojstvo		bez silikona; bez halogena; Pozlaćeni kontakti; Primjeren za povlačni lanac
Primjena		primjene u osobito teškim uvjetima
Bez silikona		da
Električni podaci		
Radni napon	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Zaštitna klasa		II
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	4
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-40...90
Napomena o temperaturi okoline		cULus: ...75
Temperatura okoline (pokretna)	[°C]	-25...90
Napomena o temperaturi okoline (pokretna)		cULus: ...75
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...55
Skladišna vlažnost	[%]	10...100
Drugi klimatski uvjeti za pohranu u skladu s navedenim razredom		1K22/ DIN 60721-3-1
Zaštita		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



Spojni kabel s utičnicom

ADOAH040VAS0025H04

Testovi / odobrenja		
Otpornost na vibraciju	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 frekventnih ciklusa, 1 oktava/minutu u 3 osi
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27 Ea	100 g polusinus od 11 ms; svaki po šest udara u svakom smjeru duž tri koordinatne osi / -40 °C / 85 °C
Neprekidna otpornost na udar	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; po 4000 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi / -20 °C / 50 °C
Brze promjene temperature	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 ciklusa
Test sa slanim raspršivačem	EN 60068-2-52 Kb	razina ozbiljnosti 5 (4 testna ciklusa)

Mehanički podaci		
Težina [g]	811,5	
Dimenzije [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Materijali	kućište: TPU Narančasto; Brtva: FKM	
Zaporna matica materijala	nehrđajući čelik (1,4404/316L)	
Primjeren za povlačni lanac	da	
Primjeren za povlačni lanac	Za elastično gibljivost	min. promjer kabela 10 x
	Brzina postupta	max 3,3 m/s pri 5 m horizontalne dolzine i max. pospesak od 5m/s
	Ciklus gibajna	> 5 Mio.
	Torzijska trdoca	± 180 °/m

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak	
Kabel: 25 m, PUR, bez halogena, crno, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)	

Električni priključak - utičnica	
Poveznik: 1 x M12, kutno; kodiranje: A; Zaključavanje: nehrđajući čelik (1,4404/316L); Kontakti: pozlaćeno; Zakretni moment pritezanja: 0,6...1,5 Nm	





Spojni kabel s utičnicom

ADOAH040VAS0025H04

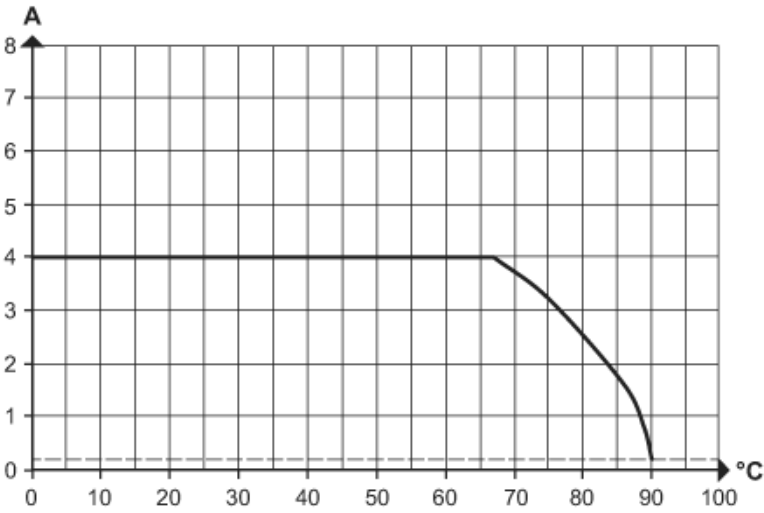
Priključak



BK = crno
BN = Smeđe
BU = Plavo
WH = Bijelo

dijagrami i grafikoni

karakteristična linija za
podopterećenje



Smanjivanje snage $I_{max} \cdot 0.8$ (DIN EN 60512-5-2)

X Temperatura okoline [°C]
Y Struja [A]