



Cabluri de conectare cu mufa

ADOAH050SCS0010T05



Aplicatie		
Caracteristici speciale	fără silicon; Fara Halogen; contacte aurite; Adecvat portcablu	
Aplicatie	aplicatii de sudura	
Fără silicon	da	
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	< 60 AC/DC
Clasa de protectie		II
Curent total Max.	[A]	4
Valoarea totală a curentului (UL)	[A]	3
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...90
Nota cu privire la temperatura ambientală		cULus: ...75
Temperatura ambientală (variabila)	[°C]	-25...90
Nota despre temperatura mediului		cULus: ...75
Temperatura depozitare	[°C]	-25...55
Umiditate la depozitare	[%]	10...100
Alte condiții climatice pentru stocare conform categoriei declarate		1K22/ DIN 60721-3-1
Protectie		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



Cabli de conectare cu mufa

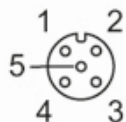
ADOAH050SCS0010T05

Date mecanice		
Greutate	[g]	382,6
Dimensiuni	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiale	Capsula: TPU portocaliu; Etanșare: FKM	
Material piuliță	alama, anti-stropi	
Adecvat portcablu	da	
Adecvat portcablu	Rază de îndoire la aplicații flexibile	min. 10 x diametrul cablului
	Viteză lucru	max. 3,3 m/s la 5 m lungime lucru orizontală și accelerație max. de 5 m/s ²
	Ciclii îndoire	> 2 Mio.
	Deformare la torsiune	± 180 °/m

Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică	
Cablul: 10 m, PUR, Fara Halogen, gri, Ø 5,1 mm; neiradiat (reciclabil); rezistent la stropii de sudură; 5 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)	

Conectare electrică - Conector mama	
Conector: 1 x M12, cu cot; codificare: A; Blocare: alama, anti-stropi; Contacte: aurit; Moment de strângere: 0,6...1,5 Nm	



Racord

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

Culorile conecticii :	
BK =	negru
BN =	maro
BU =	albastru
GY =	gri
WH =	alb



Cabluri de conectare cu mufa

ADOAH050SCS0010T05

diagrame si grafice



Reducere sarcina $I_{max} * 0.8$ DIN EN 60512-5-2

X Temperatură de ambianță [°C]

Y Curent [A]