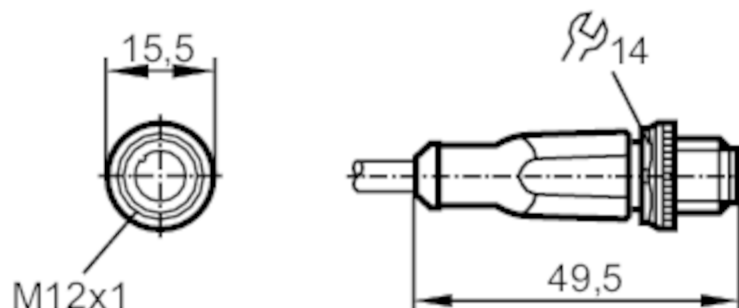


Cablu cu conector tata

ASTGH050SCS0002T05



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 °C
Temperatura ambientală (variabilă) [°C]	-25...90
Nota despre temperatura mediului	cULus: ...75 °C
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



Cablul cu conector tata

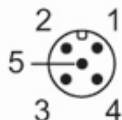
ASTGH050SCS0002T05

Date mecanice		
Greutate	[g]	93,6
Dimensiuni	[mm]	15,5 x 15,5 x 49,5
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 - mufa

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



Conectare electrică

Cablul: 2 m, PUR, Fara Halogen, gri, Ø 5,1 mm; neiradiat (reciclabil); rezistent la stropii de sudură; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Racord

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

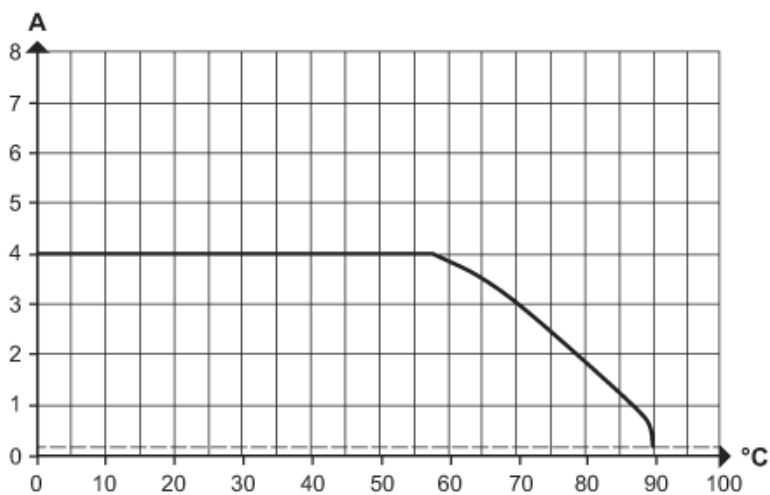
	Culorile conecticii :
BK =	negru
BN =	maro
BU =	albastru
GY =	gri
WH =	alb



Cablu cu conector tata

ASTGH050SCS0002T05

diagrame si grafice



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

X Temperatură de ambianță [°C]

Y Curent [A]