



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040SCS0002T04



### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Applikation	Schweißapplikationen
Silikonfrei	ja

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Schutzklasse		II
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus: ...75 °C
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...75 °C
Lagertemperatur	[°C]	-25...55
Lagerfeuchte	[%]	10...100
Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse		1K22/ DIN 60721-3-1
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



## Anschlusskabel mit Buchse

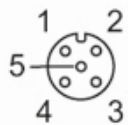
ADOAH040SCS0002T04

Mechanische Daten		
Gewicht [g]	85,5	
Abmessungen [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Werkstoffe	Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM	
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, antihaftbeschichtet	
Schleppketteneignung	ja	
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexiblem Einsatz	min. 10 x Kabeldurchmesser
	Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup>
	Biegezyklen	> 2 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

**Elektrischer Anschluss**  
 Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, grau, Ø 4,9 mm; nicht strahlenvernetzt (recyclebar); schweißfunkenbeständig; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

**Elektrischer Anschluss - Buchse**  
 Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Arretierung: Messing, antihaftbeschichtet; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

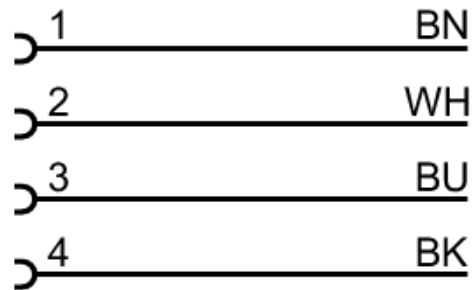




## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040SCS0002T04

### Anschluss

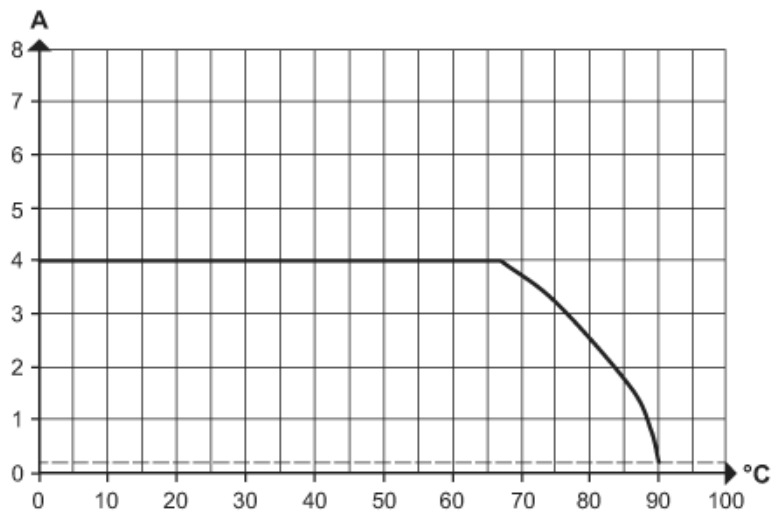


Adernfarben :

BK = schwarz  
BN = braun  
BU = blau  
WH = weiß

### Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



Derating  $I_{max} * 0,8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]