

Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE
-----------------------	--------------------

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	60 VDC / 60 VAC
Leiteraufbau	3x2 paarweise verseilt

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M16x0.75-Buchse, gewinkelt, 8-polig
Anzahl Pins	8
Anzahl der Leiter	7
Kabel	PTFE geschirmt, selbstverlöschend schwarz, 5 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	15 x D
Kabeldurchmesser D	6.35 mm \pm 0.35 mm
Leiterquerschnitt	0.25 mm ²
Stecker-Konfiguration	gewinkelt
System	umspritzt

Material

Griffkörpermaterial	Zinkdruckguss
Kabelmantelmaterial	PTFE
Kabelmantelmaterial, Hinweis	geschirmt, selbstverlöschend
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PBT

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Kabellänge L	5.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz

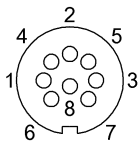
Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung	-55...200 °C
Schutzart	IP67

Zusatztext

Ölbeständig nach DIN VDE 0472
 Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1
 Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings



PIN 1: gelb

PIN 2: grau

PIN 3: rosa

PIN 5: grün

PIN 6: blau

PIN 7: braun

PIN 8: weiß

Wiring Diagrams (Schematic)

