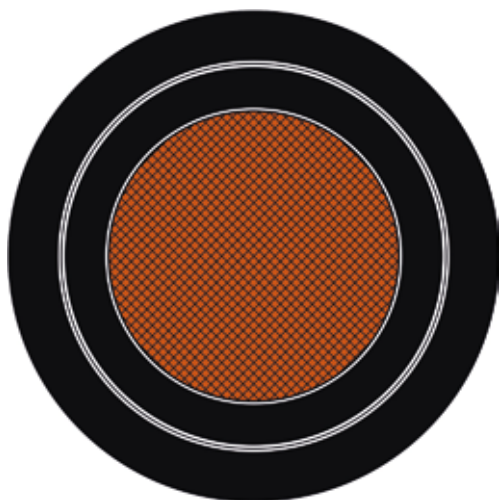


Leitungen für die Robotertechnik

Schweißleitungen für Roboterapplikationen



Vorzugstype



Aufbau:

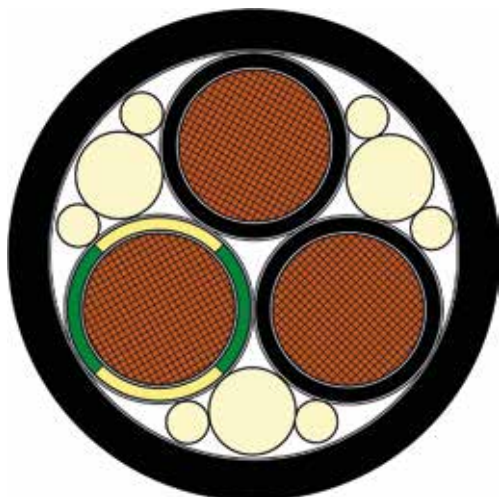
Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228
Mantelmaterial:	PUR, TPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2

Art.-Nr.	Abmessung mm²	Farbcode	Außen-ø ≈ mm
0726-0001	1 x 16,0	sw/sw	10,1
0726-0002	1 x 25,0	sw/sw	11,1
0726-0003	1 x 25,0	gnge/sw	11,1
0726-0004	1 x 35,0	sw/sw	13,3
0726-0005	1 x 35,0	gnge/sw	13,3
0726-0006	1 x 50,0	sw/sw	15,8
0726-0007	1 x 70,0	sw/sw	18,2
0726-0008	1 x 95,0	sw/sw	20,7

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

Technische Daten:

Betriebsspannung	Prüfspannung	Temperaturbereich	Mindestbiegeradius	Halogenfreiheit	Schadstofffrei
750 V (DC)	2000 V (AC)	bewegt: -40/+90 °C	empfohlen: 7,5 x d	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union



Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228
Isolierhülle:	PUR
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter
Mantelmaterial:	PUR, TPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Art.-Nr.	Abmessung mm²	Außen-ø ≈ mm
0726-0009	3 x 16,0	19,3
0726-0010	3 x 25,0	23,3
0726-0011	3 x 35,0	26,6
0726-0012	3 x 50,0	30,8

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

Technische Daten:

Betriebsspannung	Prüfspannung	Temperaturbereich	Mindestbiegeradius	Halogenfreiheit	Schadstofffrei
≤ 16,0 mm² = 500 V (DC) ≥ 25,0 mm² = 750 V (DC)	≤ 16,0 mm² = 1500 V (AC) ≥ 25,0 mm² = 2000 V (AC)	bewegt: -40/+90 °C	empfohlen: 7,5 x d	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union