



Aufbau:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze, feindrähtig nach IEC 60228
Aderkennzeichnung:	in Anlehnung an DIN 47100
Verseilung:	paarig, bewickelt mit verzinnem Cu-Draht
Innenmantel:	TPE
Verseilung:	Paare gemeinsam
Gesamtschirm:	Umlegung aus verzinnem Cu-Draht
Mantelmaterial:	PUR, TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Art.-Nr.	Abmessung mm ²	Außen- ϕ \approx mm
0390-9449	[4 x (2 x 0,25) D] D	9,1

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung	LABS unkritisch	Halogenfreiheit	Temperaturbereich	Mindestbiegeradius	Schadstofffrei
max. 350 V	frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1	bewegt: -40/+70 °C	empfohlen: 10 x d	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union



Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze, feindrähtig nach IEC 60228
Isolierhülle:	TPE
Aderkennzeichnung:	in Anlehnung an DIN 47100
Verseilung:	Adern paarig, Paare in Lagen
Abschirmung:	Umlegung aus verzinnem Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	PUR, TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Art.-Nr.	Abmessung mm ²	Außen- ϕ \approx mm
0789-9041	8 x (2 x 0,22) D	12,2
0796-9237	8 x 2 x 0,25	8,9

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung	Prüfspannung	Temperaturbereich	Mindestbiegeradius	Torsionswinkel	Schadstofffrei
max. 350 V	Ader/Ader 1500 V Ader/Schirm 1200 V	bewegt: -40/+90 °C	empfohlen: 10 x d	bis zu $\pm 180^\circ/0,5$ m	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union