



✓ Installation ✓ Mobil ✓ Halogenfrei ✓ FRNC ✓ Outdoor ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE ✓ UL ✓ cUL

Sensocord[®]-M/D-UL 8 x AWG 28

Miniatur-Sensorleitung, geschirmt
Bestell-Nr. 24208D800

Verwendung / Beschreibung

Geschirmte, halogenfreie Miniatur-Sensorleitung mit PUR-Mantel. Mechanische Strapazierfähigkeit und sehr gute Beständigkeit gegen Öle, Fette sowie UV-Strahlung prädestinieren diese Leitung für den industriellen Betrieb. Die Leitung ist UL-approbiert gem. Style 20549/10954 (internal wiring), halogenfrei und flammwidrig nach IEC 60332-1-2.



Variantendaten

Außen-Ø	ca. 3,30 mm
Gewicht	21,2 kg/km
Cu-Gewicht	12,7 kg/km
Abisolierwerkzeug (Ader)	40026
Abisolierwerkzeug (Mantel)	20310

Aufbau / Daten

Leiter	Cu-Litze, vz.
Leiteraufbau	7 x 0,127 mm
Leiterquerschnitt	0,09 qmm
AWG	28
Aderisolation	PP (UL-Style 10954)
Adercodierung	DIN 47100
Verseilung	Adern in Lagen
Gesamtshield	Cu-Wendelschild, blank
Außenmantel	PUR
Außenmantelfarbe	schwarz ähnl. RAL 9005, UL-Style 20549
Abmessung	8 x AWG 28

Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	ruhend: -30 °C bis +80 °C
-------------------	---------------------------

	bewegt: -10 °C bis +80 °C
Biegeradius ruhend	> 7 x Außen-Ø
Biegeradius bewegt	> 10 x Außen-Ø
Biegeradius Schleppkette	> 15 x Außen-Ø
Betriebsspannung	300 V
Prüfspannung	3.000 V
Isolationswiderstand	> 20 MOhm x km bei + 20°C
Leiterwiderstand	max. 210,0 Ohm/km

Aufmachung

Spulen á 100m

Unter- und Überlängen nach Verfügbarkeit sowie Sonderaufmachungen auf Anfrage.

© kabeltronik® Arthur Volland GmbH

Mühlweg 6, 85095 Denkendorf

Tel.: 08466 - 9404-0

E-Mail: info@kabeltronik.de

 **kabeltronik**®