

Abverkauf solange der Vorrat reicht !

Technische Daten

Leiteraufbau:	81 x 0,15 mm, blank = 1,5 mm ² 133 x 0,15 mm, blank = 2,5 mm ²
Leiterisolation:	Thermoplast, modifiziert
Aderfarben:	3 x schwarz mit Ziffernaufdruck 1 x grün / gelb (wenn Steuerpaar, dann 1 x weiß, 1 x schwarz, Wanddicke 0,4 mm)
Schirmungen:	Cu-Geflechte, verzinkt, optische Bedeckung ≥ 85%
Mantel:	TPU, flammwidrig, orange (ähnlich RAL 2003)
Betriebstemperatur:	feste Verlegung: - 50°C bis + 80°C bewegt: - 20°C bis + 70°C
Strombelastbarkeit:	(Nach DIN EN 60204-1 VDE 0113 Teil 1) bei 1,5 mm ² = 16 A bei 2,5 mm ² = 22 A
Betriebsspannung U eff:	U ₀ / U = 600 / 1000 V (DIN - VDE) U = 1000 V (UL)
Approbation:	UL / CSA 20234

Alle Leitungen sind halogen- und silikonfrei, sowie ölbeständig und flammwidrig

Für alle Leitungen gilt unter Beachtung der Einbaurichtlinien garantiert:

- min. zulässiger Biegeradius bis 4 mm² 10 x D
- max. zulässige Beschleunigung 5 m / sec²
- max. zulässige Verfahrensgeschwindigkeit 180 m / min.
- garantierte Biegungen (bei ≥ 12 x D) ≥ 10 Mio
- max. zulässiger horizontaler Verfahrensweg 5 m



Label (USA Etikett)

Nettopreise einschließlich Kupfer

Leiterwiderstand Ω/km bei 20°C	Außen Ø ca. mm	100 m wiegen ca.	Mustermengen unter 100 Meter 1 m kostet	Bestelldaten
8	11,7 ± 0,3 mm	24 kg	5,00	PSL C 11Y - J 4 x 2,5 orange
13,7	12,5 ± 0,4 mm	25 kg	5,15	PSL C 11Y - J 4 x 1,5 + 1P 1,5C orange
2,5 ² = 8 1,5 ² = 13,7	13,8 ± 0,4 mm	32 kg	6,30	PSL C 11Y - J 4 x 2,5 + 1P x 1,5C orange

Abverkauf solange der Vorrat reicht !

Nettopreise einschließlich Kupfer

Leiterwiderstand Ω/km bei 20°C	Außen Ø ca. mm	100 m wiegen ca.	Muster-mengen unter 100 Meter 1 m kostet	in Euro per 100 m bei Abnahme ab		Bestelldaten
				100 m	500 m	
26,7	4,5 - 5,0	5 kg	1,50	100,--	75,--	2 MAZ 0,75 C HXOE

Technische Daten

Leiteraufbau:	verzinnte Cu-Litze, 19-drähtig, 0,75 mm ²
Leiterisolation:	Spezial-Polymer, vernetzt
Adern:	lagenverseilt; 1 x weiß + 1 x braun
Trennschicht:	Folie oder Band
Schirmung:	Kupfer-Geflecht, verzinkt, Bedeckung ca. 85 %
Trennschicht:	Folie oder Band
Aussenmantel:	vernetztes, ölbeständiges HFFR-Compound EM 104, schwarz
Betriebsbedingungen:	Nennspannung: 300 Volt Prüfwechselspannung: (Ader/Ader/Schirm) 5 Minuten = 2000 V _{eff}
Grenztemperaturen an der Manteloberfläche:	Betrieb = -40°C / +90°C Verlegung = -20°C / +50°C

Sie erreichen uns durchgehend **innerhalb** unserer Geschäftszeiten
Montag bis Donnerstag von 7:30 bis 16:00 und Freitag von 7:30 bis 14:00

Telefon: 030 - 79 01 86 - 0

Fax: 030 - 79 01 86 - 77

Postfach 41 01 09
12111 Berlin

Verkaufszentrale
Berlin - Steglitz