

Datenblatt vom Kupferlackdraht LD 10

Data sheet from Copper enameled wire LD 10

WIRE PROPERTIES					
WIRE CONSTRUCTION					
Basecoat	1342/24				
Overcoat	None				
American Wire Gauge	AWG 38				
Wire Diameter	0,10 mm				
Thickness	20µm				
Grade	2				
APPLICATION					
Oven Type	Aumann DHL 250				
Oven Temperature	500°C				
Speed (meters/minute)	500				
Number of Passes	23				
MECHANICAL PROPERTIES	NEMA MW 1000	ASTM D 1676	IEC 851-3	JIS C 3003	IEC 851-3 0,10 mm
Mandrel Winding			5.1.1		Pass
Flexibility: 20% Elongation	3.3.1.1	141-148	5.1.1.1	9.1	Pass
Jerk test					Pass
Peel test			-		-
Elongation to Break	3.4.1.1	122-129	3.1		>25%
Abrasion resistance					
THERMAL PROPERTIES	NEMA MW 1000	ASTM D 1676	IEC 851-6	JIS C 3003	IEC 851-6 0,10 mm
Cut-Through Temperature	3.50.1.1	61-68	10-4.1		240°C
Heat Shock - 30 min @ 175°C	3.5.1.1	156-162	9-3.1	14.1	Pass
Thermal index			15-5.1		175°C
ELECTRICAL PROPERTIES	NEMA MW 1000	ASTM D 1676	IEC 851-5	JIS C 3003	IEC 851-5 0,10 mm
Breakdown voltage	3.8.1.1	69-75	4.4.1	11.1	3,5kV
Tangent Delta			A. 1		>160°C
CHEMICAL PROPERTIES	NEMA MW 1000	ASTM D 1676	IEC 851-4	JIS C 3003	IEC 851-4 0,10 mm
Resistance to solvent			3		4H
Resistance Freon R22			4		-
Transformer oil resistance			6		-
Soldering Time @ 370°C			5		<1,0"

Bitte beachten Sie, dass die erhaltenen Resultate bei Befolgung der Norm IEC 851-5 entsprechen. Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Alle Angaben beruhen auf Angaben der Hersteller. Weder der Lieferant noch der Händler haften für fehlerhafte Angaben! .

Please note that the results obtained are in accordance with the IEC 851-5 standard.

This information is based on the current state of knowledge, but it does not represent any guarantee of product properties. All information is based on information provided by the manufacturer. Neither the supplier nor the dealer are liable for incorrect information! .

Vertrieb/Distribution:

Donau Elektronik GmbH * Donaustrasse 36 * 94526 Metten/Germany

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Coaxial Cables](#) category:

Click to view products by [Donau](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[89880-003-1000](#) [7810SB-010-1000](#) [9116-010-U500](#) [1807A-B59-U1000](#) [2020K8421-9X-CS3417](#) [275604-000](#) [935240-000](#) [9659-010-1000](#)
[980704-001](#) [33312-010-500](#) [CZ1589-000](#) [5022W0809-0CS3263](#) [10610-4-4](#) [EF8108-000](#) [1673B TIN100](#) [672525-001](#) [735A1-008-1000](#)
[8212-010-U500](#) [8263 010U500](#) [TCC-75-2](#) [9248 010U1000](#) [1694A 0081000](#) [8241F J5C1000](#) [7805R 008100](#) [9271 0061000](#) [5339Q5 009U500](#)
[89207 010100](#) [1369R 004500](#) [7915R 0101000](#) [833101-000](#) [1152A-A8R-500](#) [9907-E4X-U1000](#) [3092A-X7E-500](#) [100066-0049](#) [5021K1011-](#)
[0 ECJ5048-L](#) [4505R 0071000](#) [T-RAD-400-FR](#) [2410329-4](#) [L01030B0021](#) [60.7500-23](#) [51305](#) [BU-4150031024](#) [0026010](#) [L01001C0003](#) [BU-](#)
[4150030024](#) [BU-4150032048](#) [SMBM-SMBM17410](#) [50942](#) [L01000B0001](#)