



Wickeldraht

Version 06/13

Best.-Nr. 60 59 83 – 60 71 16

Wickeldraht zur Verwendung in der elektrischen Wickeltechnik. Der Wickeldraht findet in den folgenden Bereichen der Elektrotechnik Anwendung: elektrische Motoren, Öltransformatoren, Trockentransformatoren, Kleintransformatoren und Drosselspulen.

Übersicht

Drehen Sie das Datenblatt um 90°, um die Übersicht in horizontaler Ansicht zu betrachten.

Charakteristiken							Isolation		Leiter		Drahtgröße AWG
Bruchwiderstand (kgf/mm ²)	Dehnung (%)	max. Leiterwiderstand (Ω/kM)	Durchschlagsfestigkeit (VDC)	Funktentest (V/s)	Nenn-temperatur (°C)	Spannung (V/min)	Durchschnittl. Wandedurchmesser (mm)	Durchmesser (mm)	Durchmesser (mm ²)	Durchmesser	
0,95	20	76,4	1000	500/0,15	105	300	0,125±0,01	0,75±0,02	0,196±0,001	0,5±0,01	24
0,95	20	122	1000	500/0,15	105	300	0,115±0,01	0,63±0,02	0,1256±0,001	0,4±0,01	26
0,85	20	232	1000	2000/0,1	105	300	0,11±0,01	0,53±0,02	0,0804±0,001	0,31±0,01	28
0,75	20	340	1000	1000/0,1	105	300	0,105±0,01	0,45±0,02	0,0491±0,001	0,24±0,01	30
0,55	20	597	900	100/0,15	105	300	0,075±0,005	0,35±0,01	0,0311±0,001	0,20±0,01	32
0,55	20	920,8	900	1500/0,15	105	300	0,065±0,005	0,29±0,01	0,0201±0,001	0,16±0,01	34
0,55	20	1361	900	1500/0,15	105	300	0,065±0,005	0,25±0,01	0,0113±0,001	0,12±0,01	36

Technische Daten

Länge.....15 m
Material.....Versilbertes Kupfer
IsolationPVDF (Kynar® 460)
BrennbarkeitVW-1
FarbeBlau, braun, gelb, grau, grün, orange
rot, schwarz, violett, weiß



Dieses Datenblatt ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Dieses Datenblatt entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen in Technik und Ausstattung vorbehalten.