



✓ Installation ✓ Mobil ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

LEDotronic 4/1, RGBW

LED-Leitung, PVC, hochflexibel

Verwendung / Beschreibung

Hochflexible LED-Zuleitung mit 4 Adern RGB + W in den entsprechenden Farben und gemeinsamen Rückleiter mit Querschnitt 1,0qmm in schwarz. Die Farbzunordnung vereinfacht die Installation.



Lieferprogramm

Bestell-Nr.	Abmessung	Leiter- querschnitt qmm	Außen- Ø ca. mm	Gewicht kg/km	Cu- Gewicht kg/km	Farben
424051109	4x0,5+1x1,0 qmm	0,50	5,90	63,0	29,0	schwarz (mit Aufdruck)
424051101	4x0,5+1x1,0 qmm	0,50	5,90	63,0	29,0	weiss (ohne Aufdruck)

Aufbau / RGBW

Leiter	feinstdrähtige Cu-Litze, blk.
Leiteraufbau	128 x 0,07 mm
Leiterquerschnitt	0,50 qmm
Aderanzahl	artikelabhängig
Aderisolation	PVC nach VDE 0207
Adercodierung	rt, gn, bl, ws

Aufbau / Rückleiter

Leiter	feinstdrähtige Cu-Litze, blk.
Leiteraufbau	259 x 0,07 mm
Leiterquerschnitt	1,00 qmm
Aderisolation	PVC nach VDE 0207
Adercodierung	schwarz

Aufbau / Gesamt

Verseilung	Adern in Lagen um Füller
------------	--------------------------

Außenmantel	S-PVC nach VDE 0207
Außenmantelfarbe	<u>artikelabhängig</u>
Bedruckung	<u>artikelabhängig</u>

Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	ruhend: -20 °C bis +70 °C bewegt: -10 °C bis +70 °C
Biegeradius ruhend	> 8 x Außen-Ø
Biegeradius bewegt	> 12 x Außen-Ø
Betriebsspannung	500 V
Prüfspannung	2.500 V
Isolationswiderstand	> min. 200 MOhm x km bei +20°C x km bei + 20°C

Aufmachung

Spulen á 100m, Trommeln á 500m

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**®