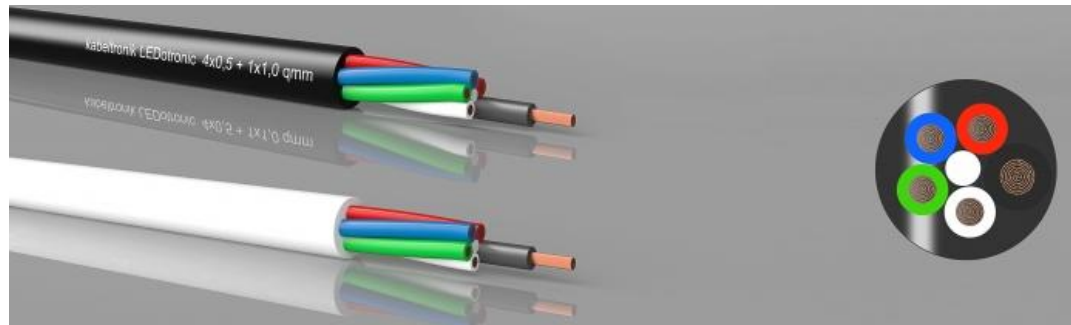


Bitte wählen Sie die Anzeige-Sprache: [[Englisch](#)] [[Deutsch](#)] [[Beide](#)]

LED-Leitungen

LEDotronic 4x0,50qmm +1x1,00qmm, PVC, hochflexibel



Verwendung:

Hochflexible LED-Zuleitung mit 4 Adern RGB + W in den entsprechenden Farben und gemeinsamen Rückleiter mit Querschnitt 1,0qmm in schwarz. Farbzuordnungen werden vereinfacht um Fehler damit weitgehend auszuschliessen.

Aufbau:

Leiter:	feinstdrähtige Cu-Litze, blk.
Leiteraufbau:	0,50qmm: 128 x 0,07mm 1,00qmm: 259 x 0,07mm
Aderisolation:	PVC nach VDE 0207
Farbcode:	0,50qmm: ws, gn, bl, rt

	1,00qmm: sw
Verseilung:	Adern in Lagen um Füller
Mantel:	S-PVC nach VDE 0207
Farbe:	schwarz ähnl. RAL 9005 (mit Aufdruck)
	weiß ähnl. RAL 9016 (ohne Aufdruck)

Technische Eigenschaften:

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

Aufmachung:

Spulen à 100 m, Trommeln à 500m

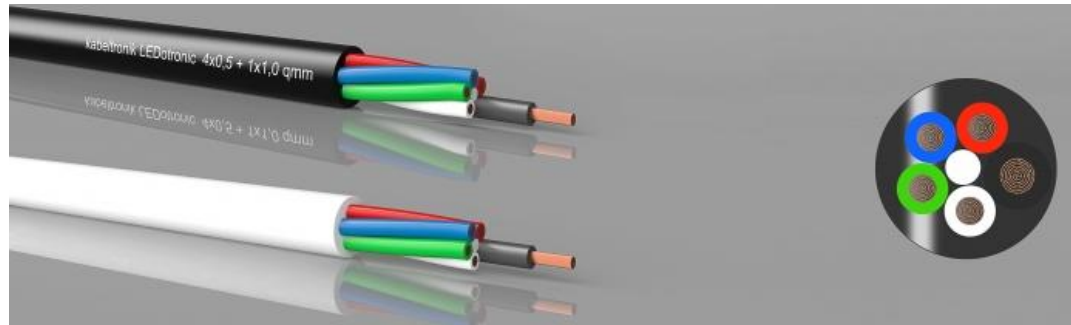
Lieferprogramm

LEDotronic 4x0,50qmm +1x1,00qmm, PVC, hochflexibel					
Bestell-Nr.	Abmessung (qmm)	A-Ø (ca. mm)	Gewicht (kg/km)	Cu.-Gewicht (kg/km)	Farbe
424051109	4x0,50+1x1,00	5,9	63,0	29,0	schwarz (mit Aufdruck)
424051101	4x0,50+1x1,00	5,9	63,0	29,0	weiss (ohne Aufdruck)

LED cables

LEDotronic 4x0,50qmm + 1x1,00qmm, PVC, high

flexible



Application:

High flexible LED-supply line with four cores RGB + W in the corresponding colours and a common return with a cross section of 1,0qmm in colour black. Colour classification will be simplified so as to minimize any mistakes.

Construction:

Conductor:	finest, bare stranded copper wire
Structure of conductor:	0,50qmm: 128 x 0,07mm 1,00qmm: 259 x 0,07mm
Core insulation:	PVC acc. to VDE 0207
Color sequence:	0,50qmm: wh, gn, bu, rd 1,00qmm: bk
Twisting:	cores in layers
Jacket:	S-PVC acc. to VDE 0207
Farbe:	black sim. to RAL 9005 (with imprint) white sim. to RAL 9016 (without imprint)

Technical characteristics:

Insulation resistance:	min. 200 MOhm x km at + 20° C
Operating voltage:	500V
Testing voltage:	2.500V

Temperature range:	static: -20°C to +70°C
	dynamic: -10°C to +70°C
Bending radius:	static: 8 x O.D.
	dynamic: 12 x O.D.

Packaging:

spools at 100 m, reels at 500m

Product range

LEDotronic 4x0,50qmm + 1x1,00qmm, PVC, high flexible

Order no.	dimension (qmm)	O.D. (ca. mm)	weight (kg/km)	co.-weight (kg/km)	Colour
424051109	4x0,50+1x1,00	5,9	63,0	29,0	schwarz (mit Aufdruck)
424051101	4x0,50+1x1,00	5,9	63,0	29,0	weiss (ohne Aufdruck)
