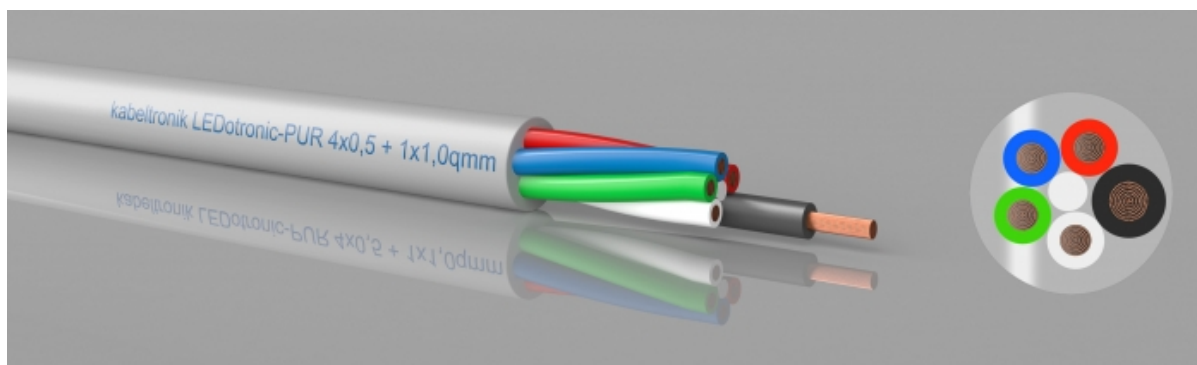




Bitte wählen Sie die Anzeige-Sprache: [[Englisch](#)] [[Deutsch](#)] [[Beide](#)]

LED-Leitungen

LEDotronic-PUR 4x0,50qmm + 1x1,00qmm, PUR, hochflexibel, lichtgrau



Verwendung:

Hochflexible LED-Zuleitung mit 4 Adern RGB + W in den entsprechenden Farben und gemeinsamen Rückleiter mit Querschnitt 1,0qmm in schwarz. Farbuordnungen werden vereinfacht um Fehler damit weitgehend auszuschliessen. Diese Leitung wird mit PUR-Mantel gefertigt.

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: | PUR, UV-beständig |
| Farbe: | lichtgrau (ähnl. RAL7035) |

Technische Eigenschaften:

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Isulationswiderstand: | min. 200 MOhm x km bei +20°C |
| Betriebsspannung: | 500V |
| Prüfspannung: | 2.500V |

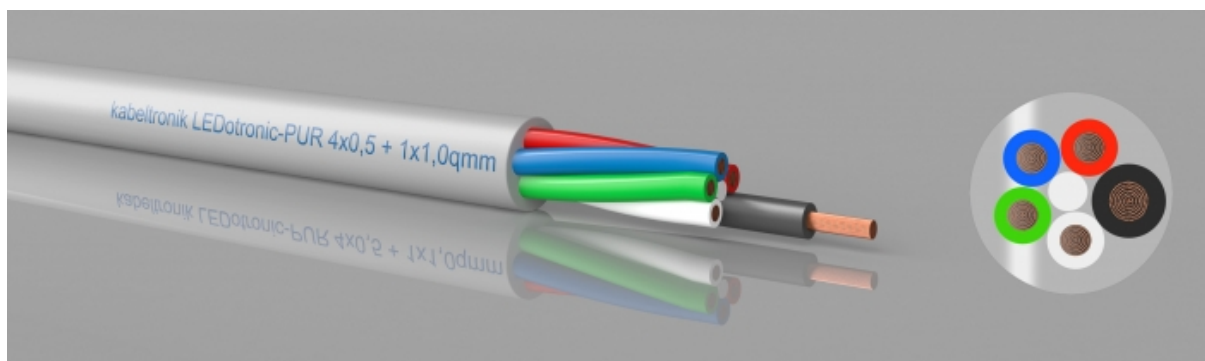
| | |
|--------------------|-------------------------|
| Temperaturbereich: | ruhend: -40°C bis +80°C |
| | bewegt: -20°C bis +80°C |
| Biegeradius: | ruhend: 8 x AD |
| | bewegt: 12 x AD |

Aufmachung:

Spulen à 100 m, Trommeln à 500m

Lieferprogramm

| LEDotronic-PUR 4x0,50qmm +1x1,00qmm, PUR, hochflexibel, lichtgrau | | | | |
|---|--------------------|-----------------|--------------------|------------------------|
| Bestell-Nr. | Abmessung (qmm) | A-Ø (ca. mm) | Gewicht (kg/km) | Cu.-Gewicht (kg/km) |
| 424P51105 | 4x0,50+1x1,00 | 5,9 | 60,0 | 29,0 |

LED cables**LEDotronic-PUR 4x0,50qmm + 1x1,00qmm, PUR, high flexible, lightgrey****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. This cable will be produced with PUR-jacket.

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: | PUR, UV-resistant |
| Farbe: | lightgrey sim. to RAL 9005 |

Technical characteristics:

| | |
|------------------------|---|
| Insulation resistance: | min. 200 MOhm x km at + 20° C |
| Operating voltage: | 500V |
| Testing voltage: | 2.500V |
| Temperature range: | static: -40°C to +80°C dynamic: -20°C to +80°C |
| Bending radius: | static: 8 x O.D. dynamic: 12 x O.D. |

Packaging:

spools at 100 m, reels at 500m

Product range

LEDotronic-PUR 4x0,50qmm + 1x1,00qmm, PUR, high flexible, lightgrey

| Order no. | dimension (qmm) | O.D. (ca. mm) | weight (kg/km) | co.-weight (kg/km) |
|-----------|--------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| 424P51105 | 4x0,50+1x1,00 | 5,9 | 60,0 | 29,0 |