

**01.19.01 Mini_Steuerleitung PVC + 80 °C , hochflexibel, geschirmt
(0,08 mm²) , 2 bis 8-adrig_UL-Style 2936**
*mini control cable, PVC + 80°C, high flexible, screened
(0,08 mm²) , 2 bis 8-cores_UL-Style 2936*



Anwendung / application

Überall dort, wo hohe Flexibilität, eine gute Abschirmung sowie ein geringer Aussen- Ø notwendig sind.
 In der Sensor- und Medizintechnik, Kleingerätebau, Alarm- und Meldesysteme, Prüftechnik
 Die Kabel sind UL-approbiert gemäß Style 2936 und sind flammwidrig nach UL-VW1
*Wherever high flexibility and high shielded coverage is desired and minimal jacket- Ø are necessary.
 Application areas are all fields in electronics, measuring- and automatic control technology
 Our cables has UL-qualified at Style 2936 and are flame-resistant according UL-VW1*

Kabelaufbau / construction

Leiter / *conductor* : feinstdrähtige Cu-Litze, blank, 40 x 0,05 mm, / *stranded copper wire, bare*
 Aderisolation / *core insulation* : SR-PVC 80°C, Farbfolge nach IC-Farbcode, / *SR-PVC, 80°C, colourcode acc. IC*
 Verseilung / *twisting* : Adern in Lagenverseilung, / *cores twisted in layers*
 Abschirmung / *shield* : Drahtumspinnung aus Kupfer-Runddraht, blank, / *copper braid, bare*
 Kabelmantel / *cable jacket* : PVC Class 43, schwarz-seidenmatt / *PVC Class 43, black-semi gloss*

Elektrische Eigenschaften / electrical data

Betriebsspannung / *operating voltage* : max. 150 V / 50Hz
 Prüfspannung / *testing voltage* : 1000 V / 50 Hz eff.
 Isolationswiderstand / *insulation resistance* : min. 20 MΩ x km bei 20°C
 Leiterwiderstand / *conductor resistance* : 0,08 mm²: = 200 MΩ x km
 Temperaturbereich / *temperature range* : im Ruhezustand / *static* : -30°C bis + 80°C:
 Im Bewegungszustand / *dynamic* : -10°C bis + 80°C
 Biegeradius / *bend radius* : max. 10x Aussen-Ø / *10x outer- Ø*

Aufmachung / packaging

Spulen a` 100 m bzw. Trommeln a` 250 m / *rings or 250 m drums*

Lieferprogramm / product range LifYDY-UL

 Bestell Nr.	Ader x mm 2	Außen -Ø (ca.mm)	Gewicht (kg/km)	Cu-Gewicht (kg/km)
119.301.2.008.UL2936	2 x 0,08	2,9	15,0	6,7
119.301.3.008.UL2936	3 x 0,08	3,0	17,0	7,2
119.301.4.008.UL2936	4 x 0,08	3,2	19,0	8,0
119.301.5.008.UL2936	5 x 0,08	3,5	21,0	10,5
119.301.8.008.UL2936	8 x 0,08	4,1	27,0	14,5

Dieser Katalog ist copyrite by ROTRONIK. Jede Art der Vervielfältigung oder Nachdruck, auch seitenweise, bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung

Besuchen Sie unsere homepage unter www.rottronik-kabel.com