

01.17.01

**Mini-Steuerleitung PVC +105°C wärmebeständig,
hochflexibel, geschirmt, AWG28 / 0,08 mm²), 2 bis 8-adrig**
*Mini-control cable, PVC + 105°C temperature resistance, shielded,
AWG28 / 0,08 mm², 02 til 08-wire*



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

Sehr oft ist in diesen Bereichen auch eine höhere Temperaturbeständigkeit gefordert.

*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
 In demand are higher temperature ranges necessary*

Kabelaufbau / construction

Leiter / *conductor* : feinstdrähtige Cu-Litze, blank, 40 x 0,05 mm, / *stranded copper wire, bare*

Aderisolation / *core insulation* : PVC 105°C nach VDE 0207 Teil 4, Yi8 Farbfolge nach DIN 47100
PVC, 105°C, acc. VDE 0207 part 4, Yi8 colour code til DIN 47100

Verseilung / *twisting* : Adern in Lagenverseilung, / *cores twisted in layers*

Abschirmung / *shield* : Drahtumspinnung aus Kupfer-Rundraht, blank, / *copper braid, bare*

Kabelmantel / *cable jacket* : PVC 105°C, Class 43, schwarz-seidenmatt / *PVC 105°C, Class 43, black-semi gloss*

Elektrische Eigenschaften / electrical data

Betriebsspannung / *operating voltage*

: max. 300 V / 50Hz

Prüfspannung / *testing voltage*

: 900 V / 50 Hz eff.

Isolationswiderstand / *insulation resistance*

: min. 20 MΩ x km bei 20°C

Leiterwiderstand / *conductor resistance*

: 200 MΩ x km

Temperaturbereich / *temperature range*

: im Ruhezustand / *static* : -30°C bis + 105°C

Im Bewegungszustand / *dynamic* : -10°C bis + 105°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 LifYDY-T, 105°C

 Bestell Nr.	Ader x mm ²	Außen Ø mm)	Gewicht (kg/km)	Cu-Gewicht (kg/km)
117.301.2.008.T105	2 x 0,08	3,0	13,5	5,8
117.301.3.008.T105	3 x 0,08	3,3	17,0	6,8
117.301.4.008.T105	4 x 0,08	3,5	19,0	7,6
117.301.5.008.T105	5 x 0,08	3,8	22,0	9,4
117.301.8.008.T105	8 x 0,08	4,3	29,0	12,7

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