


**01.13.01**
**Miniaturkabel – mehradrig , geschirmt / PUR / AWG 28 / 0,092 mm<sup>2</sup>**
*miniature cable, multicore, screened PUR / AWG 28 / 0,092 mm<sup>2</sup>*
**Miniaturkabel – mehradrig , ungeschirmt / PUR / AWG 28 / 0,092 mm<sup>2</sup>**
*miniature cable, multicore, unshielded PUR / AWG 28 / 0,092 mm<sup>2</sup>*
**Miniatur-Mehraderkabel wurden speziell entwickelt für:**
*our miniature multicore cable are developed for following costumer applications:*



- |          |  |  |
|----------|--|--|
| <b>1</b> | <b>Sensortechnik / Zuleitung für Miniatursensoren</b>    | <i>1 sensor-technique / feed cable for miniature-sensors</i> |
| <b>2</b> | <b>DMS-Zuleitungen mit engsten Platzverhältnissen</b>    | <i>2 DMS-feed cables with smallest space ratio</i>           |
| <b>3</b> | <b>Maschinen- und Automobilbau</b>                       | <i>3 Machinery and automotive</i>                            |
| <b>4</b> | <b>Automatisierungs- und Messtechnik</b>                 | <i>4 Automation and measuring technology</i>                 |
| <b>5</b> | <b>Überall dort wo engste Platzverhältnisse bestehen</b> | <i>5 Wherever very confined spaces are</i>                   |
| <b>6</b> | <b>Magnetkopfsysteme für die Audio- und Videotechnik</b> | <i>6 Magnetic-head-systems for Audio and Videotechnique</i>  |

- |   |   |
|---|---|
| <b>Innenleiter / conductor</b>                  | : feindrähtige Cu-Litze, blank, <i>finely copper stranded wire, blank</i><br>verdrillt / <i>twisted</i> , AWG28 / 0,092 mm <sup>2</sup> (19x0,08) / Ader/ <i>core</i> - $\varnothing$ =0,65 $\pm$ 0,05 mm |
| <b>Aderisolation / core insulation</b>          | : Polypropylen (PP) / <i>PP</i>   |
| <b>Aderfarben / core colours</b>                | : weiss, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot / <i>white, brown, green, yellow, grey, pink, blue, red</i>   |
| <b>Schirm / shield</b>                          | : Kupferumseilung, blank/ <i>copper circulate Draht / wire = blank 0,10mm</i>   |
| <b>Aussenmantel / cable jacket</b>              | : PUR / Polyurethan mit PVC Zwischenmantel / <i>PUR / polyurethane with PVC intersheet</i>  |
| <b>Mantelfarbe / jacket colour</b>              | : Schwarz / <i>black</i>  |
| <b>Temperatur / temperatur range</b>            | : -30°C bis +80°C, kurzzeitig / <i>short-time +90°C</i>   |
| <b>Betriebsspannung / operating voltage</b>     | : 300 V Spitzenspannung / <i>peak voltage</i>   |
| <b>Prüfspannung / testing voltage</b>           | : 1200 V eff. 50 Hz 1 Minute / <i>eff. 50Hz 1 minute</i>  |
| <b>Leiterwiderstand / conductor restistance</b> | : max.200 $\Omega$ / km   |
| <b>Kabellängen / cable-lenght</b>               | : Standardspulen 100 / <i>standard-spools 100 m</i>   |
| <b>Lieferzeit / delivery time</b>               | : ab Lager lieferbar / <i>all types are on stock</i>  |


**Geschirmte Ausführung / screened version**

 Artikel Nr. <i>Articel No.</i>	Aderanzahl <i>No.of cores</i>	AWG <i>AWG</i>	Aussenmantel $\varnothing$ / mm <i>Outer Diameter</i>	Gewicht kg/100m <i>weight kg/100m</i>
113.301.3.009.PUR.M	3	28	2,80 $\pm$ 0,15	1,49
113.301.4.009.PUR.M	4	28	2,90 $\pm$ 0,15	1,62
113.301.6.009.PUR.M	6	28	3,50 $\pm$ 0,15	2,00
113.301.8.009.PUR.M	8	28	3,70 $\pm$ 0,15	2,45


**Ungeschirmte Ausführung / unshielded version**

 Artikel Nr. <i>Articel No.</i>	Aderanzahl <i>No.of cores</i>	AWG <i>AWG</i>	Aussenmantel $\varnothing$ / mm <i>Outer Diameter</i>	Gewicht kg/100m <i>weight kg/100m</i>
113.101.3.009.PUR.M	3	28	2,40 $\pm$ 0,15	0,85
113.101.4.009.PUR.M	4	28	2,60 $\pm$ 0,15	1,05
113.101.6.009.PUR.M	6	28	3,10 $\pm$ 0,15	1,39
113.101.8.009.PUR.M	8	28	3,40 $\pm$ 0,15	1,92

Besuchen Sie unsere homepage unter [www.rotronik-kabel.de](http://www.rotronik-kabel.de)