



Unsere Miniatur-Mehradrerkabel wurden speziell entwickelt für:

*our miniature multicore cable are developed for following costumer applications:*

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

|                                             |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innenleiter / <i>conductor</i>              | : Cu-Litze, versilbert, <i>copper stranded wire, silver coated</i><br>verdrillt / <i>twisted</i> , AWG32/0,037 mm <sup>2</sup> (19x0,05)             |
| Aderisolation / <i>core insulation</i>      | : PFA (Teflon®) / <i>PFA</i>                                                                                                                         |
| Aderfarben / <i>core colours</i>            | : ws / rt / sw / gn / bl / ge / vio / gr / or / bn / rosa / natur<br><i>white-red-black-green-blue-yellow-violett-grey-orange-brown-pink-natural</i> |
| Schirm / <i>shield</i>                      | : Kupfergeflecht, versilbert / <i>copper braid, silver coated</i>                                                                                    |
| Aussenmantel / <i>cable jacket</i>          | : PUR / Polyurethan) / <i>PUR / polyurethan</i>                                                                                                      |
| Temperatur / <i>temperatur range</i>        | : -40°C bis +75°C, kurzzeitig / <i>short-time</i> +90°C                                                                                              |
| Betriebsspannung / <i>operating voltage</i> | : 150 V (VAC)                                                                                                                                        |
| Prüfspannung / <i>testing voltage</i>       | : 1500 V (VAC)                                                                                                                                       |
| Strombelastbarkeit / <i>current rating</i>  | : AWG 32 = max. 450 mA                                                                                                                               |

| <br>Artikel Nr.<br><i>Articel No.</i> | Aderanzahl<br><i>No. of cores</i> | AWG<br><i>AWG</i> | Aussenmantel<br>Ø / mm<br><i>Outer Diameter</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| 108.301.02.32/PUR                                                                                                        | 2                                 | 32                | 1,95 ± 0,15                                     |
| 108.301.03.32/PUR                                                                                                        | 3                                 | 32                | 2,00 ± 0,15                                     |
| 108.301.04.32/PUR                                                                                                        | 4                                 | 32                | 2,10 ± 0,15                                     |
| 108.301.06.32/PUR                                                                                                        | 6                                 | 32                | 2,50 ± 0,15                                     |
| 108.301.07.32/PUR                                                                                                        | 7                                 | 32                | 2,50 ± 0,15                                     |
| 108.301.08.32/PUR                                                                                                        | 8                                 | 32                | 2,70 ± 0,15                                     |
| 108.301.08.36/PUR                                                                                                        | 8                                 | 36                | 2,20 ± 0,15                                     |
| 108.301.10.36/PUR                                                                                                        | 10                                | 36                | 2,25 ± 0,15                                     |
| 108.301.12.36/PUR                                                                                                        | 12                                | 36                | 2,30 ± 0,15                                     |
| 108.301.16.36/PUR                                                                                                        | 16                                | 36                | 2,50 ± 0,15                                     |
| 108.301.19.36/PUR                                                                                                        | 19                                | 36                | 2,60 ± 0,15                                     |
| 108.301.24.36/PUR                                                                                                        | 24                                | 36                | 3,20 ± 0,15                                     |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zolltarif.Nr. / <i>costoms fee No.</i>                                           | : 85444995                                                                                                                                                       |
| Ursprungsland / <i>country of origin</i>                                         | : EU                                                                                                                                                             |
| Kabellängen / <i>cable-lenght</i>                                                | : Standardspulen 10 + 50 + 100 + 250 m / <i>standard-pools 10 + 50 + 100 + 250 m</i>                                                                             |
| Mantelfarbe / <i>jacket colour</i>                                               | : Schwarz / <i>black</i>                                                                                                                                         |
| Lieferzeit / <i>delivery time</i>                                                | : Die in der Tabelle grau hinterlegten Typen sind meist ab Lager lieferbar<br><i>In the register mentioned types are on stock and we can deliver it directly</i> |
| Bei allen anderen / <i>all others</i>                                            | ist eine Mindestmenge von 250 m erforderlich. / <i>minimum lenght 250 m / order</i>                                                                              |
| Sonderfertigung für weitere Adern<br><i>special constructions for more cores</i> | : Mindestabnahmemenge 250 m / <i>minimum lenght 250 m / order</i><br>beliebige Aderanzahl möglich / <i>all cores and colours are possible</i>                    |
| andere AWG Grössen/ <i>other AWG sizes</i>                                       | : AWG 36 und AWG 38 auf Anfrage / <i>AWG 36 + AWG 38 on request</i>                                                                                              |

Weitere Ausführungen mit PVC + PUR Aussenmantel siehe eigene Rubrik  
*other versions with different cable jackets are possible. Please give us your inquiry*