

| Verwendung | Application |
|--|---|
| Einadrige TPS-isolierte Automotivleitungen für diverse Applikationen (Bordnetz, Motorraum, Scheinwerfer, etc.) | Single core TPS-insulated automotive cables for different applications (wiring system, engine harness, headlamps, etc.) |



| Fahrzeugleitungen mit reduzierter Isolationswandstärke | Automotive cables with reduced Insulation thickness |
|--|---|
| Norm: ISO 19642, VW 60306-1, LV 112-1 | Standard: ISO 19642, VW 60306-1, LV 112-1 |
| Leiter: Kupfer nach EN 13602 | Conductor: Copper acc. to EN 13602 |
| Isolierung: TPS-SBS -40 °C / +125 °C | Insulation: TPS-SBS -40 °C / +125 °C |
| Kennzeichnung: KBE T T125 | Identification: KBE T T125 |
| OEM-Freigabe: VW | OEM-Release: VW |

| Leiter / Conductor | | | | | | |
|-------------------------|----------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------------|
| Nennquerschnitt | Artikel-Nr. | Leiteraufbau | Leiterwiderstand | Isolierung Wandstärke | Außendurchmesser | Inhalt je Spule (NPS 405) |
| Nominal cross section | Article-No. | Construction | Resistance | Insulation thickness | Outer diameter | Quantity per Spool (NPS 405) |
| | | max. | max. | min. | max. | |
| [mm ²] | | [mm] | [mΩ/m] | [mm] | [mm] | [m] |
| FLR31Y 0,35-A T125 | 1500350000250Z | 7 x 0,27 | 52,0 | 0,20 | 1,3 | 16.000 |
| FLR31Y 0,50-A T125 | 1500500000180Z | 19 x 0,20 | 37,1 | 0,22 | 1,6 | 12.000 |
| FLR31Y 0,75-B T125 | 1500750000195Z | 24 x 0,21 | 24,7 | 0,24 | 1,9 | 9.000 |
| FLR31Y 1,00-B T125 | 1501000000195Z | 32 x 0,21 | 18,5 | 0,24 | 2,1 | 7.500 |
| FLR31Y 1,50/0,21 T125 | 1501500000210Z | 30 x 0,26 | 12,7 | 0,24 | 2,4 | 5.500 |
| FLR31Y 2,50/0,21 T125 | 1502500000210Z | 50 x 0,26 | 7,60 | 0,28 | 3,0 | 3.200 |
| FLR31Y 4,00/0,21 T125 | 1504000000210Z | 56 x 0,31 | 4,71 | 0,32 | 3,7 | 2.000 |
| FLR31Y 0,35-B/0,11 T125 | 1500350000110Z | 45±5% x 0,11 | 52,0 | 0,20 | 1,3 | 16.000 |
| FLR31Y 0,50-B/0,11 T125 | 1500500000110Z | 63±5% x 0,11 | 37,1 | 0,22 | 1,6 | 12.000 |
| FLR31Y 0,75-B/0,11 T125 | 1500750000110Z | 94±5% x 0,11 | 24,7 | 0,24 | 1,9 | 9.000 |
| FLR31Y 1,00-B/0,11 T125 | 1501000000110Z | 125±5% x 0,11 | 18,5 | 0,24 | 2,1 | 7.500 |
| FLR31Y 1,50-B/0,11 T125 | 1501500000110Z | 182±5% x 0,11 | 12,7 | 0,24 | 2,4 | 5.500 |
| FLR31Y 2,50/0,11-B T125 | 1502500000110Z | 304±5% x 0,11 | 7,60 | 0,28 | 3,0 | 3.200 |
| FLR31Y 4,00-B/0,11 T125 | 1504000000110Z | 500±5% x 0,11 | 4,71 | 0,32 | 3,7 | 2.000 |

power in wires and cables