



Motorleitung | ZK4000-2101-2zzz
 PUR, orange, schleppkettentauglich, (4x1,5+(2x1,0mm²))

Kabel

| Elektrische Daten | |
|---|--|
| Bemessungsspannung | 1000 VAC |
| Isolationswiderstand | 500 MΩ*km |
| Leiterwiderstand | ≤ 20,0 Ω/km |
| Spannungsfestigkeit Ader/Ader | 4 kV |
| Spannungsfestigkeit Ader/Schirm | 4 kV |
| Mechanische Daten | |
| Aderquerschnittsfläche (Leistung) | 1,5 mm ² (AWG16) |
| Aderquerschnittsfläche (Steuerung) | 1,0 mm ² (AWG18) |
| max. Biegeradius, bewegt | 7,5x Außendurchmesser |
| max. Biegeradius, nicht bewegt | 4x Außendurchmesser |
| Schleppkettentauglich | ja |
| Gewicht | 189 kg/km |
| Kabeldurchmesser | 10,8 mm ±0,3 mm |
| Leitermaterial | Kupfer, blank |
| Schirmung mit optischer Schirmbedeckung | ≥85% |
| max. Beschleunigung | 50 m/s ² |
| max. Verfahrensgeschwindigkeit | 5 m/s |
| Torsionswinkel | ±30 °/m |
| max. Anzahl der Wechselbiegezyklen | 5 million |
| Außenmantel, Farbe | orange, DESINA |
| Außenmantel, Material | PUR |
| Adermantel, Farben | 1, 2, 3 -, grün-gelb, schwarz +weiß |
| Aderisolation, Material | PP |
| Bedruckung Kabel | 4G1,5 + 1x(2x1,0)/D C E170315 cRUus AWM STYLE 21223 AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1 Fertigungswoche / Fertigungsjahr - DESINA |
| Bedruckung Farbe | schwarz |

| Betriebsumgebung | |
|---|--|
| Umgebungstemperatur, bewegt | -20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F) |
| Umgebungstemperatur, nicht bewegt | -40°C bis 80°C (-40°F bis 176°F) |
| UV-beständig | ja |
| Öl-beständig | ja |
| Beständigkeit gegen Laugen, Säuren und Lösemittel | abhängig vom Medium, Konzentration, Temperatur und Dauer |
| Besondere Eigenschaften | RoHS-konform, flammwidrig, LABS-, Halogen-, Silikon-Freiheit |
| Zulassungen | AWM-Style 21223 |

| Bestellangaben | |
|------------------|-----------|
| ZK4000-2101-2zzz | Meterware |