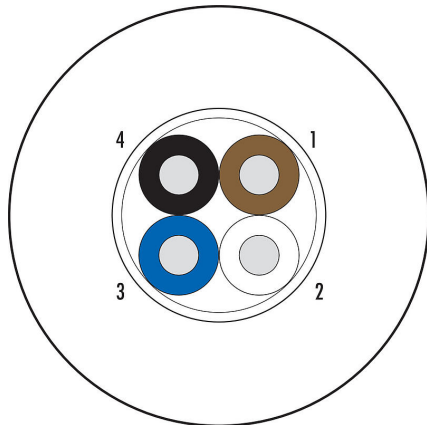


| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | PVC Kabel, Polzahl: 4 Adern, geschirmt, UL, PVC YM5 (105°C) gemäß UL 2517 grau (RAL 7000), 4 x 0.34 mm ² , 100 m |
| Produktgruppe | PVC Kabel Serie 769 |
| Bestellnummer | 08 3090 000 000 |

Abbildung



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------|-----------------|
| Bestellnummer | 08 3090 000 000 |
| Kabellänge | 100 m |
| Ausführung | Kabel |
| Gewicht (gr) | 4618.00 |
| Zolltarifnummer | 85444995 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|------------------|-----------|
| EMV-Tauglichkeit | geschirmt |
|------------------|-----------|

Werkstoffe

| | |
|-------------|---------------------------|
| REACH SVHC | None (No pollutants) |
| SCIP Nummer | SCIP-number not available |

Zulassungen / Approbationen

| | |
|-------------|----|
| Zulassungen | UL |
|-------------|----|

Klassifikationen

| | |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-90 |
|-------------|-------------|

| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | PVC Kabel, Polzahl: 4 Adern, geschirmt, UL, PVC YM5 (105°C) gemäß UL 2517 grau (RAL 7000), 4 x 0.34 mm ² , 100 m |
| Produktgruppe | PVC Kabel Serie 769 |
| Bestellnummer | 08 3090 000 000 |

Kabeldaten - Leitungsaufbau

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Kabeldurchmesser | 5.4 mm |
| Querschnitt | 4 x 0.34 mm ² |
| Mantelmaterial | PVC YM5 (105°C) gemäß UL 2517 |
| Isolation Litze | PVC Y18 (105°C) gemäß UL 1731 |
| Litzenaufbau | 42 x 0.10 mm |
| Kabelfarbe | grau (RAL 7000) |

Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------|------------------|
| Kabel Isolationswiderstand | > 100 Ω/Km |
| Betriebsspannung | ≤300 V |
| Kabel Prüfspannung | ≥2500 V effektiv |
| Leiterwiderstand | 57 Ω/Km (20°C) |

Kabeldaten - Mechanische Eigenschaften

| | |
|--------------------------|--|
| Biegeradius Kabel fest | ≥ 5 x Ø |
| Biegeradius Kabel bewegt | ≥ 10 x Ø |
| Biegezyklen | >2Mio. |
| Zulässige Beschleunigung | max. 5 m/s ² + 1 m/s ² |
| Verfahrweg horizontal | bei 5 m/s ² -> 5 m |
| Verfahrweg vertikal | bei 5 m/s ² -> 2 m |
| Verfahrgeschwindigkeit | bei 5m horizontaler Weg. -> 200 m/min |

Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

| | |
|--|----------------------------|
| Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis | -5 °C / 105 °C (UL+105°C) |
| Temperaturbereich Kabel fest von / bis | -40 °C / 105 °C (UL+105°C) |

Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

| | |
|-------------|------|
| Halogenfrei | Nein |
|-------------|------|