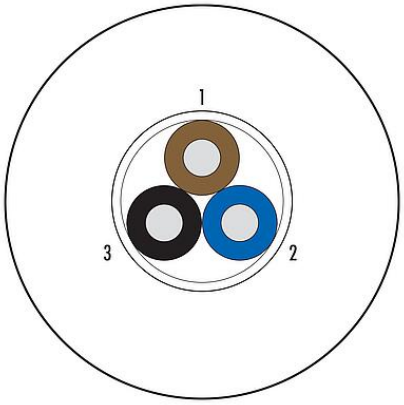
# Produktdatenblatt
## Kabel

| | |
|---|---|
| Bezeichnung | **Rohkabel, Polzahl: 3 Adern, geschirmt, PUR, schwarz, 3 x 0,34 mm², 100 m** |
| Produktgruppe | **PUR Kabel** |
| Serie | **769** |
| Artikelnummer | **08 3086 000 000** |

## Abbildung (ggf. abweichend)




## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 08 3086 000 000 |
| Steckverbinder-Bauform | Rohkabel |
| Kabellänge | 100 m |
| Ausführung | Kabel |
| Gewicht (gr) | 3238.00 |
| Zolltarifnummer | 85444995 |

### Elektrische Kennwerte

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

### Werkstoffe

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

### Kabeldaten - Leitungsaufbau

| | |
|---|---|
| Kabeldurchmesser | 4,6 mm |
| Querschnitt | 3 x 0,34 mm² |
| Mantelmaterial | PUR |
| Isolation Litze | PP9Y halogenfrei |
| Litzenaufbau | 42 x 0,10 mm |
| Kabelfarbe | schwarz |

# Produktdatenblatt
## Kabel

| | |
|---|---|
| Bezeichnung | **Rohkabel, Polzahl: 3 Adern, geschirmt, PUR, schwarz, 3 x 0,34 mm², 100 m** |
| Produktgruppe | **PUR Kabel** |
| Serie | **769** |
| Artikelnummer | **08 3086 000 000** |

### Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Kabel Isolationswiderstand | ≤ 7 x 10¹ Ω x cm |
| Betriebsspannung | 300V AC, Verwendung gem. UL Style Page 20549 oder 21198 (nicht für Starkstromzwecke) |
| Kabel Prüfspannung | 3 kV (Sparktest gem. UL758/1581) |
| Leiterwiderstand | 60 Ω/Km (20°C) |

### Kabeldaten - Mechanische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Biegeradius Kabel fest | ≥ 5 x Ø |
| Biegeradius Kabel bewegt | ≥ 10 x Ø |
| Biegezyklen | > 2 Mio. |
| Zulässige Beschleunigung | 5 m/s² + 1 m/s² |
| Verfahrweg horizontal | bei 5 m/s² -> 5 m |
| Verfahrweg vertikal | bei 5 m/s² -> 2 m |
| Verfahrgeschwindigkeit | bei 5 m horizontaler Weg -> 200 m/min |

### Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis | -25 °C / 90 °C (UL +80 °C) |
| Temperaturbereich Kabel fest von / bis | -50 °C / 90 °C (UL +80 °C) |

### Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Halogenfrei | ja |

### Klassifikationen

| | |
|---|---|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-90 |
| ETIM 9.0 | EC002638 |