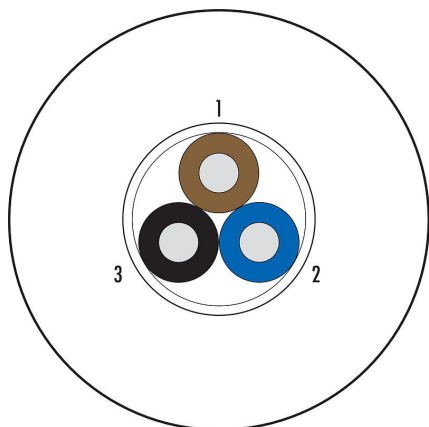


Bezeichnung	PVC Kabel, Polzahl: 3 Adern, geschirmt, UL, PVC grau (RAL 7000), 3 x 0.34 mm ² , 100 m
Produktgruppe	PVC Kabel Serie 769
Bestellnummer	08 3089 000 000

Abbildung



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	08 3089 000 000
Kabellänge	100 m
Ausführung	Kabel
Gewicht (gr)	4102.00
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: 3 Adern, geschirmt, UL, PVC grau (RAL 7000), 3 x 0.34 mm ² , 100 m
Produktgruppe	PVC Kabel Serie 769
Bestellnummer	08 3089 000 000

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	5.0 mm
Querschnitt	3 x 0.34 mm ²
Mantelmaterial	PVC
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	≤ 200 m/min (5 m horizontale Strecke)

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
-------------	------