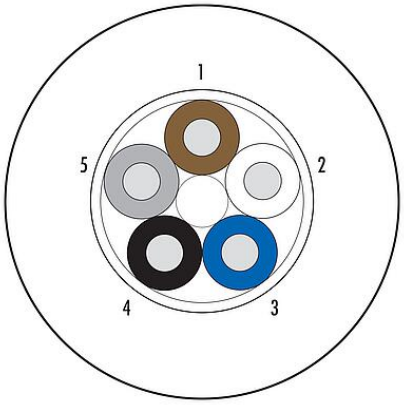
Produktdatenblatt
Kabel

Bezeichnung	**Rohkabel, Polzahl: 5 Adern, geschirmt, UL, Standard, PUR, schwarz, 5 x 0,25 mm², 100 m**
Produktgruppe	**PUR Kabel**
Serie	**769**
Artikelnummer	**08 3088 000 000**

Abbildung (ggf. abweichend)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	08 3088 000 000
Steckverbinder-Bauform	Rohkabel
Kabellänge	100 m
Ausführung	Kabel
Gewicht (gr)	3523.00
Zolltarifnummer	85444995

Elektrische Kennwerte

EMV-Tauglichkeit	geschirmt

Werkstoffe

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

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeltyp	Standard
Kabeldurchmesser	4,8 mm
Querschnitt	5 x 0,25 mm²
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PP9Y halogenfrei
Litzenaufbau	32 x 0,10 mm
Kabelfarbe	schwarz

Produktdatenblatt
Kabel

Bezeichnung	**Rohkabel, Polzahl: 5 Adern, geschirmt, UL, Standard, PUR, schwarz, 5 x 0,25 mm², 100 m**
Produktgruppe	**PUR Kabel**
Serie	**769**
Artikelnummer	**08 3088 000 000**

Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

Kabel Isolationswiderstand	≤ 7 x 10¹ Ω x cm
Betriebsspannung	≤ 300 V
Kabel Prüfspannung	2000 V effektiv
Leiterwiderstand	79 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
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

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL

Klassifikationen

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