

# AV000105

## Anschlusstechnik • Kabel (Meterware)

Zubehör, Kabel, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Polyurethan), Meterware



Für individuelle Kabellängen ist diese Anschlussleitung als Meterware bestellbar. Die Ummantelung aus Kunststoff (PUR) der schleppkettenfähigen AV000105 umfasst 3 Adern mit einem Querschnitt von jeweils 0.34mm<sup>2</sup>.

### Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC 50Hz)	0 - 300 V
Geschirmt	Nein

### Mechanische Eigenschaften

Werkstoff der Aderisolation	Kunststoff (PP)
Ader-Kennzeichnung	Farbe
Ader-Zahl	3
Aderaufbau	42 x 0,1mm
Leiterquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	5,85 mm
Biegeradius (flexibel)	58,5 mm
Biegeradius (starr)	29,25 mm
Farbe des Kabelmantels	schwarz
Leiter-Klasse	Kl.6 = feinstdrähtig
Biegezyklen	≥2 Mio. Zyklen
Torsionszyklen	+/-360°/m, ≥ 2 Mio. Zyklen
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PUR)
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-50 - 90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung	-25 - 90 °C
Schleppkettentauglich	Ja
UV-beständig	Ja

**Sonstige Eigenschaften**

Flammwidrig	ja
Halogenfrei	Ja
Hydrolysefest	Ja
LABS-frei	Ja
Schleppketten- und torsionsfähig	Ja
Silikonfrei	Ja
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Ja
Öle und Kühlschmiermittel	Ja

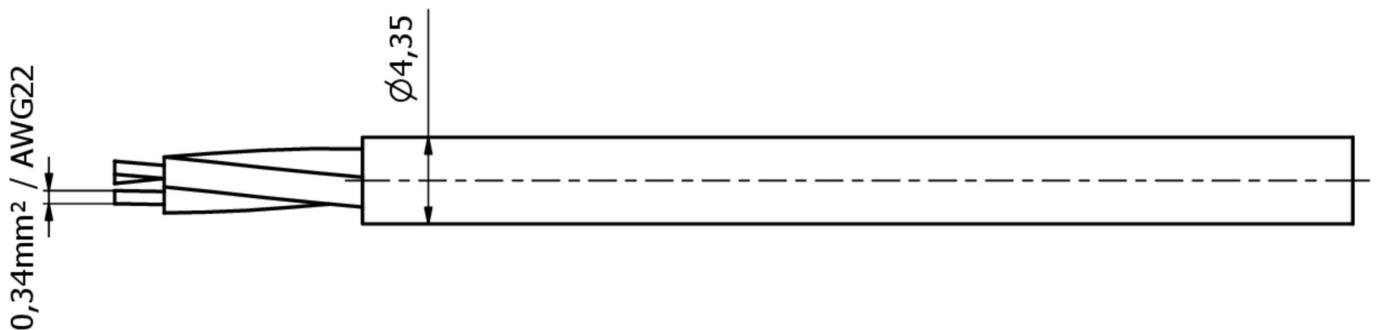
**Klassifizierung**

ETIM 8	EC003248 Energiekabel < 1 kV, für feste Verlegung
--------	---

**Weiteres**

IPF Produktgruppe	900 Zubehör
Verpackungsmaße	
Bruttogewicht	20 g
Zolltarifnummer	85444991
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Massbild**



**Auszug Zubehörprogramm**

**AV000130**



Werkzeug, Abisolierzange,  
28x166x102mm, Abisolierbereich  
Durchmesser 4,4-7mm, Kunststoff

**AV000132**



Werkzeug, Abisolierzange,  
28x166x102mm, Abisolierbereich  
Durchmesser 3,2-4,4mm,  
Kunststoff

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage



**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!



**Entsorgung**

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:  
40951076

---

**Sicherheitshinweise**

- / Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.
- / Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.