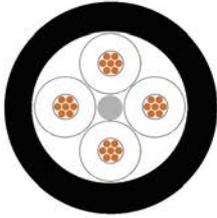


HELUKABEL® A-BUS ROUND PUR CHAIN



HELUKABEL® Li9Y11Y 4x1,5 ASI SW

TECHNISCHE DATEN

Busleitung nach UL-Std. 758 (AWM) Style 20233, in Anlehnung an AS-Interface Specification

Temperaturbereich	bewegt -20°C bis +80°C nicht bewegt -40°C bis +80°C
Betriebsspitzenspannung	300 V (nicht für Starkstrom- installationszwecke)
Prüfspannung	2000 V
Leiterwiderstand bei 20°C	max. 13,3 Ohm/km
Schleifenwiderstand bei 20°C	max. 26,6 Ohm/km
Isolationswiderstand	min. 5,0 GOhm x km
Brandlast	ca. 1,45 MJ/m
Mindestbiegeradius	bewegt 10x Außen-Ø nicht bewegt 5x Außen-Ø

AUFBAU

- Cu-Leiter blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 6 / IEC 60228 cl. 6
- Aderisolation: PP
- Aderkennzeichnung: weiße Adern mit fortlaufenden, schwarzen Ziffern
- 4 Adern mit optimalen Schlaglängen zum Sternvierer verseilt
- Außenmantel: PUR
- Mantelfarbe: schwarz (RAL 9005)
- Längenmarkierung: in Meter

EIGENSCHAFTEN

- beständig gegen: Öl
- schleppkettenfähig
- halogenfrei
- flammwidrig

PRÜFUNGEN

- halogenfrei nach DIN VDE 0482-754-1 / DIN EN 60754-1 / IEC 60754-1
- flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- ölbeständig nach DIN VDE 0473-811-404 / DIN EN 60811-404 / IEC 60811-404

VERWENDUNG

A-BUS-Rundleitung zur einfachen und schnellen Verlegung in Schleppketten ohne Trennstegge, wie sie bei Profilleitungen zwingend erforderlich sind. Die Rundleitung erfüllt die elektrischen Anforderungen der Profilleitung.

HINWEISE

- der Leiter ist metrisch (mm²) aufgebaut, AWG-Angaben sind angenähert und dienen nur der Orientierung

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	ca. AWG	Leiter-Ø ca. mm	Ader-Ø ca. mm	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
11009063	4 x 1,5	16	1,6	2,35	7,7	58,0	100,0