



PUR-PP Li9YD11Y UL/cUL 21928/11559

4 Adern Li9Y 0,089 qmm:

Cu-Litze:	7 x 0,127 mm Ø blank (AWG 28)
Aderisolation:	PP 0,83 +/- 0,02 mm Ø (max. 0,85mm)
Aderfarben:	anlehndend an DIN 47100 (WS, BR, GN, GE, GR)
Verseilung:	4 Adern 0,089 mm ²
D-Schirm: opt. Bedeckung ca. 90%	Umlegung aus Drähten 0,10 mm Ø verzinkt,
Mantelisolation: - schlauchförmig	TPE-U (PUR) 3,35 +/- 0,15 mm Ø (max. 3,50 mm)
Mantelfarbe:	schwarz ähnlich RAL 9005, seidenmatt
Aufdruck:	cRUus AWM STYLE 21928/11559 AWM I A/B E472542
Kabelgewicht:	ca. 16 kg/km

Mechanische Eigenschaften:

Für feste Verlegung, flexiblen Einsatz

Biegeradius: ≥ 5 x Ltgs.-Aussendurchmesser (fest)
≥ 10 x Ltgs.-Aussendurchmesser (bewegt)

Flammwidrigkeiten: UL758/1581/2556 (Horizontal, FT2)
DIN EN 60332-2-2 (20 sec.)

Temperaturbereich:
Fest verlegt: - 40 bis + 105°C
Bewegt: - 25 bis + 105°C

Elektrische Eigenschaften:

Nennspannung:	600 V
Prüfspannung:	6000 V AC (Sparktest online)
Leiterwiderstand:	max. 219 Ohm/km (20°C)
Isolationswiderstand:	min. 1000 MΩ x km (20°C)

Die Leitung ist halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815 und DIN EN 60754-1
Der Mantel ist ölbeständig nach DIN EN 60811-404, hydrolyse- und mikrobebeständig,
allgemein gute chemische Beständigkeit.

Artikelnummer: 5752024280

-
- Further formats available on request
 - All data and products subject to change