

# HELUDATA® 2919 PE/PVC-TP 30 GREY



UL Style 2919, 30 V, 80°C



HELUDATA® 2919 PE/PVC-TP 30 GREY E170315 AWM Style 2919 80°C 30V

## TECHNISCHE DATEN

### PVC-Datenleitung nach UL-Std. 758 (AWM) Style 2919

Temperaturbereich	nicht bewegt -30°C bis +80°C
Betriebsspitzenspannung	30 V (nicht für Starkstrominstallationszwecke)
Prüfspannung Ader/Ader	1000 V
Betriebskapazität Ader/Ader	bei 800 Hz, ca. 43 pF/m
Betriebskapazität Ader/Schirm	bei 800 Hz, ca. 72 pF/m
Wellenwiderstand	100 Ohm, (Richtwert)
Induktivität	ca. 0,70 mH/km
Mindestbiegeradius	nicht bewegt 15x Außen-Ø

## ■ AUFBAU

- Cu-Litze verzinkt, mehrdrätig, AWG-Maße
- Aderisolation: geschäumtes PE
- Aderkennzeichnung: farbig, Paare:
  - Nr. 1: weiß-blau / blau-weiß
  - Nr. 2: weiß-orange / orange-weiß
  - Nr. 3: weiß-grün / grün-weiß
  - Nr. 4: weiß-braun / braun-weiß
- x = ohne Schutzleiter

- Adern mit optimalen Schlaglängen zu Paaren verseilt
- Abschirmung: kunststoffkaschierte Aluminiumfolie (St)
- Beilaufitze, Cu-verzinkt
- Außenmantel: PVC
- Mantelfarbe: grau (RAL 7005)
- Längenmarkierung: in Meter

## ■ EIGENSCHAFTEN

- die bei der Fertigung verwendeten Materialien sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- niedrige Betriebskapazität

## ■ PRÜFUNGEN

- flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2, UL VW-1

## ■ VERWENDUNG

UL-approbierte Datenleitung für Anwendungen in der industriellen Automatisierung und Prozesssteuerung; für die feste Verlegung in trockenen oder feuchten Räumen.

Art.-Nr.	Aderzahl x AWG-Nr.	Außen-Ø min - max mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
18024379	2 x 2 x 24	6,0 - 6,6	10,5	44,9

Art.-Nr.	Aderzahl x AWG-Nr.	Außen-Ø min - max mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
18024380	4 x 2 x 24	6,8 - 7,4	19,0	55,0