

# HELUDATA® 2095 PVC/PVC-TP 300 GREY



UL Style 2095, 300 V, 80°C, mit Reißfaden



HELUDATA® 2095 PVC/PVC-TP 300 GREY E170315 AWM Style 2095 80°C 300V

## TECHNISCHE DATEN

### PVC-Datenleitung nach UL-Std. 758 (AWM) Style 2095

Temperaturbereich	nicht bewegt -20°C bis +80°C
Betriebsspitzen <span>spannung</span>	300 V (nicht für Starkstrom- installationszwecke)
Prüfspannung Ader/Ader	1000 V
Betriebskapazität Ader/Ader	bei 800 Hz, ca. 115 pF/m
Betriebskapazität Ader/Schirm	bei 800 Hz, ca. 210 pF/m
Wellenwiderstand	50 Ohm, (Richtwert)
Induktivität	ca. 0,70 mH/km
Mindestbiegeradius	nicht bewegt 15x Außen-Ø

## ■ AUFBAU

- Cu-Litze blank, mehrdrähtig, AWG-Maße
- Aderisolation: PVC
- Aderkennzeichnung: farbig, Paare:  
Nr. 1: schwarz / rot  
Nr. 2: schwarz / weiß
- x = ohne Schutzleiter

- Adern mit optimalen Schlaglängen zu Paaren verseilt
- Abschirmung: kunststoffkaschierte Aluminiumfolie (St)
- Beilauflitze, Cu-verzinkt
- Reißfaden
- Außenmantel: PVC
- Mantelfarbe: grau (RAL 7032)
- Längenmarkierung: in Meter

## ■ EIGENSCHAFTEN

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

## ■ PRÜFUNGEN

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

## ■ VERWENDUNG

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

Art.-Nr.	Aderzahl x AWG-Nr.	Außen-Ø min - max mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
18024700	2 x 2 x 18	6,4 - 7,0	39,3	74,2