

HELUDATA® 2095 PE/PVC 300 GREY



UL Style 2095, 300 V, 80°C



HELUDATA® 2095 PE/PVC 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 spannung	300 V (nicht für Starkstrom- installationszwecke)
Prüfspannung Ader/Ader	1000 V
Betriebskapazität Ader/Ader	bei 800 Hz 18 AWG: ca. 79 pF/m 20 AWG: ca. 90 pF/m
Betriebskapazität Ader/Schirm	bei 800 Hz 18 AWG: ca. 158 pF/m 20 AWG: ca. 160 pF/m
Wellenwiderstand	100 Ohm, (Richtwert)
Induktivität	ca. 0,65 mH/km
Mindestbiegeradius	nicht bewegt 15x Außen-Ø

■ AUFBAU

- Cu-Litze verzinkt, mehrdrätig, AWG-Maße
- Aderisolation: PE

- Aderkennzeichnung: schwarz, rot, natur
- x = ohne Schutzleiter
- Adern mit optimalen Schlaglängen verseilt
- Abschirmung: kunststoffkaschierte Aluminiumfolie (St)
- Beilauflitze, Cu-verzinkt
- 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 zur Verwendung als Signal- und Messleitung; 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
18024750	3 x 20	5,3 - 5,7	21,4	46,0

Art.-Nr.	Aderzahl x AWG-Nr.	Außen-Ø min - max mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
18024751	3 x 18	6,0 - 6,4	28,9	50,0