

HELUDATA® 2094 PE/PVC-TP 300 GREY



UL Style 2094, 300 V, 60°C



TECHNISCHE DATEN

PVC-Datenleitung nach UL-Std. 758 (AWM) Style 2094

Temperaturbereich	nicht bewegt -20°C bis +60°C
Betriebsspitzenspannung	300 V (nicht für Starkstrom-installationszwecke)
Prüfspannung Ader/Ader	1000 V
Mindestbiegeradius	nicht bewegt 15x Außen-Ø

■ AUFBAU

- Cu-Litze verzinkt, mehrdrähtig, AWG-Maße
- Aderisolation: PE
- Aderkennzeichnung nach DIN 47100 (paarige Verseilung), farbig
- x = ohne Schutzleiter
- Adern mit optimalen Schlaglängen zu Paaren verseilt, Paare mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Abschirmung: kunststoffkaschierte Aluminiumfolie (St)

- Beilaufitze, 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, UL VW-1

■ 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 ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
18024870	2 x 2 x 22	6,3	17,1	52,7
18024871	2 x 2 x 20	6,8	26,9	60,4
18024882	4 x 2 x 20	8,9	48,4	93,3
18024872	2 x 2 x 18	8,8	38,1	82,3

Art.-Nr.	Aderzahl x AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
18024873	4 x 2 x 18	10,3	71,2	126,8
18024875	8 x 2 x 18	14,0	137,2	232,1
18024877	12 x 2 x 18	16,5	203,3	328,7