

HELUDATA® 2464 PVC/PVC-TP 300 BLACK



UL Style 2464, 300 V, 80°C



TECHNISCHE DATEN

PVC-Datenleitung nach UL-Std. 758 (AWM) Style 2464

Temperaturbereich	nicht bewegt -30°C bis +80°C
Betriebsspitzenspannung	300 V (nicht für Starkstrom-installationszwecke)
Prüfspannung Ader/Ader	1000 V
Betriebskapazität Ader/Ader	bei 800 Hz, ca. 200 pF/m
Betriebskapazität Ader/Schirm	bei 800 Hz, ca. 370 pF/m
Wellenwiderstand	45 Ohm, (Richtwert)
Induktivität	ca. 0,65 mH/km
Mindestbiegeradius	nicht bewegt 15x Außen-Ø

■ AUFBAU

- Cu-Litze verzinkt, mehrdrätig, AWG-Maße
- Aderisolation: semirigid PVC
- Aderkennzeichnung: farbig, Paare: Nr. 1: schwarz / weiß
- x = ohne Schutzleiter

- Adern mit optimalen Schlaglängen zu Paaren verseilt
- Abschirmung: kunststoffkaschierte Aluminiumfolie (St)
- Beilaufitze, Cu-verzinkt
- Außenmantel: PVC
- Mantelfarbe: schwarz (RAL 9005)
- 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 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
11000620	1 x 2 x 16	6,5 - 6,9	28,8	70,1

Art.-Nr.	Aderzahl x AWG-Nr.	Außen-Ø min - max mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
----------	-----------------------	-------------------------	------------------	----------------------