

HELUDATA® 20276 PE/PVC-TP 30 GREY



UL Style 20276, 30 V, 60°C



HELUDATA® 20276 PE/PVC-TP 30 GREY E170315 AWM Style 20276 60°C 30V

TECHNISCHE DATEN

PVC-Datenleitung nach UL-Std. 758 (AWM) Style 20276

Temperaturbereich	nicht bewegt -20°C bis +60°C
Betriebsspitzen spannung	30 V (nicht für Starkstromins spann allationszwecke)
Prüfspannung Ader/Ader	1000 V
Betriebskapazität Ader/Ader	bei 800 Hz, ca. 115 pF/m
Betriebskapazität Ader/Schirm	bei 800 Hz, ca. 203 pF/m
Wellenwiderstand	45 Ohm, (Richtwert)
Induktivität	ca. 0,55 mH/km
Mindestbiegeradius	nicht bewegt 15x Außen-Ø

■ AUFBAU

- Cu-Litze verzinnt, mehrdrätig, AWG-Maße
- Aderisolation: PE
- Aderkennzeichnung: farbig, Paare:
 - Nr. 1: schwarz / rot
 - Nr. 2: grün / weiß
 - Nr. 3: gelb / blau
 - Nr. 4: pink / grau
- x = ohne Schutzleiter

- Adern mit optimalen Schlaglängen zu Paaren verseilt
- Schirmelement: Paare, kunststoffkaschierte Aluminiumfolie (St)
- Paare mit optimalen Schlaglängen verseilt
- Beilaufspanlitze, Cu-verzinnt
- 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

■ 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 Verkabelung von Datenverarbeitungssystemen; 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
11000630	2 x 2 x 22	4,3	20,5	28,4

Art.-Nr.	Aderzahl x AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
18024862	4 x 2 x 22	6,5	30,5	57,9