

PROFIBUS DP 2458FC Profibuskabel i PVC 1 x 2 x 0,64 (22/1 AWG)



GENERELT:

Profibuskabel for fast installasjon. Kabelen er for "Fast Connect" og er rask å avmante/montere og har meget gode EMC-karakteristikker.

OPPBYGGING:

Ledere av massiv blank kobbertråd 1 x 0,64mm ø (24/1 AWG).
Ledere er isolert med PE skum (Polyetylen), lederdiameter 2,5mm. Ledere har fargekode grønn og rød. Ledere er twistet og dekket med PET tape. Indre mantel er i flammehemmende PVC med nominell ytre diameter på 5,4mm. Skjermingen er dobbel, en heldekkende aluminium/polyestertape med utside i aluminium og 20% overdekning, og en fortinnet flettet kobberskjerm med 60% (+5%) dekning.
Ytre kappe i flammehemmende PVC. Ytre diameter er 7,8mm. Farge fiolett RAL4001.

TEKNISKE DATA:

Minste bøyeradius	: 60mm
Temperaturområde	: +40 - +80°C
Installasjons temperatur	: 0 - 50°C.
Maksimal spenning	: 250 V
Flammetest	: I følge EN 50265-2-1 og IEC 60332.1
Olje motstandsdyktighet	: I følge ENI 0.181.00, ASTM-Oil nr.3 og CNOMO E.03.40150N
Vekt	: 75kg/km

ELEKTRISKE DATA VED 20 °C:

Maks sløyferesistanse	: 115,0Ω/km
Kapasitans ved 1 kHz	: 29 nF/km
Impedans ved 9,6 kHz	: 270Ω (+10%)
Impedans ved 38,4 MHz	: 185Ω (+10%)
Impedans ved 3 MHz	: 150Ω (+10%)
Maks demping ved 9,6 kHz	: 0,3 dB/km
Maks demping ved 38,4 kHz	: 0,4 dB/km
Maks demping ved 4 MHz	: 2,1 dB/km
Maks demping ved 16 MHz	: 4,0 dB/km
Spenningsstest	: 1,5kVac/1 min
Min. isolasjons motstand	: 5,0 GΩ x km
Maks overføringsimpedans ved 10MHz	: 10MΩ/m

Type:	Antall ledere:	Ytre diameter:	Elnummer:
Profibus DP 2458FC	1 x 2 x 0,64 (0,25mm ²)	8,0mm	1008946