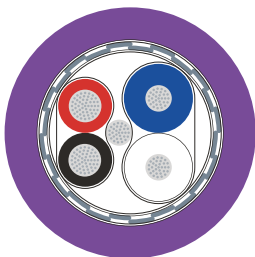


CAVO BUS DROP DEVICENET - PUR

Cavi combinati per collegamento "BUS" di campo, tipo "DeviceNet", per posa mobile max 600 m/min



Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS18/005-MC	Thin cable (1x2x22 AWG) + (1x2x24 AWG)	6.9	28
OMDS18/006-MC	Thick cable (1x2x15 AWG) + (1x2x18 AWG)	11.1	96



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	6.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	600 m/min
Accelerazione	20 m/s ²
Flessioni	10 mln
Conduttore	Rame stagnato extraflessibile
Isolamento	Segnale: Foam skin poliolefine Potenza: Poliolefine
Distinzione	Segnale: blu - bianco Potenza: rosso - nero
Schermo	Coppie: Alluminio/Poliestere Totale a treccia in rame stagnato copertura ≥ 65%
Guaina	PUR colore: viola RAL 4001
Temperatura di esercizio	-40°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-50°C +80°C
Impedenza caratteristica coppia segnale	120 Ω/km
Resistenza elettrica	84.2 Ω/km (AWG 24) 21.8 Ω/km (AWG 18) 53.2 Ω/km (AWG 22) 11.3 Ω/km (AWG 15)
Resistenza di isolamento	≥ 1 GΩ x km @ 20°C conforme a EN 50395 Cl. 8.1
Rigidità dielettrica	4.0 kV x 5 min. conforme a EN 50395 Cl. 10.3
Capacità coppia segnale	40 pF/m (AWG 24) 40 pF/m (AWG 18)
Tensione di lavoro	300 V

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1



Resistenza alla fiamma
UL-CSA FT2



Tossicità
Non alogeno
EN 60754-1



Omologazione UL-CSA
Style 20233
80°C - 300 V
AWM I/II A/B
C22.2 N 210



EMC
IEC 61800-3-4-5