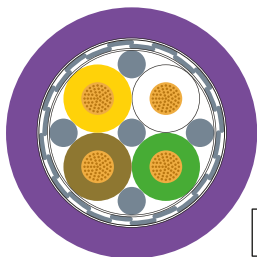


CAVO SPECIALFLEX CAN BUS HP - PUR

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



Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS18/040-MC	1x2x0.22	5.7	17
OMDS18/041-MC	2x2x0.22	7.6	35
OMDS18/042-MC	1x2x0.34	6.8	22
OMDS18/043-MC	2x2x0.34	8.5	32
OMDS18/044-MC	1x2x0.5	7.5	42
OMDS18/045-MC	2x2x0.5	9.7	60
OMDS18/046-MC	1x2x0.34 + 1x0.34	7.0	30
OMDS18/047-MC	2x2x0.34 + 1x0.34	8.6	54
OMDS18/040Q-MC	1x4x0.25	6.5	28
OMDS18/043Q-MC	1x4x0.34	6.7	32



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	6.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	600 m/min
Accelerazione	60 m/s ²
Flessioni	10 mln
Conduttore	Rame rosso flessibile
Isolamento	Polietilene
Schermo	Treccia rame stagnato copertura ≥ 85%
Guaina	PUR colore: viola RAL 4001
Temperatura di esercizio	-40°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-50°C +80°C
Tensione di lavoro	30 V
Resistenza elettrica	0.25 mm ² : ≤ 85 Ω x km 0.34 mm ² : ≤ 59 Ω x km 0.50 mm ² : ≤ 39 Ω x km
Impedenza caratteristica	120 Ω
Capacità nominale	0.25 mm ² : 44 nF/km 0.34/0.50 mm ² : 42 nF/km
Attenuazione	0.50 mm ² : 1 MHz ≤ 1.3 dB/100 m 4 MHz ≤ 2.8 dB/100 m 10 MHz ≤ 3.8 dB/100 m 16 MHz ≤ 4.5 dB/100 m 20 MHz ≤ 6.2 dB/100 m 0.34 mm ² : 1 MHz ≤ 1.7 dB/100 m 4 MHz ≤ 3.1 dB/100 m 10 MHz ≤ 5.2 dB/100 m 16 MHz ≤ 5.9 dB/100 m 20 MHz ≤ 7.1 dB/100 m 0.25 mm ² : 1 MHz ≤ 1.9 dB/100 m 4 MHz ≤ 3.9 dB/100 m 10 MHz ≤ 6.5 dB/100 m 16 MHz ≤ 8.4 dB/100 m 20 MHz ≤ 9.5 dB/100 m

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
VDE 0281 part 1
UL 1581



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1-2
UL VW-1
FT1



EMC
IEC 61800-3-4-5



Omologazione UL-CSA
Style 20963
80°C - 30 V
AWM I/II A/B