

CAVO PER BOX SENSORE/ATTUATORE - PUR

Cavi per alte prestazioni, posa mobile, guaina PUR, max 300 m/min



Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS11/015CA	3x0.75 + 12x0.34	9.0	65
OMDS11/015UL-08	8x0.50 + 3G1	9.5	67
OMDS11/015UL-12	12x0.50 + 3G1	10.5	86
OMDS11/015UL-16	16x0.50 + 3G1	11.4	105
OMDS11/018	16x0.34 + 3G0.75	10.9	68
OMDS11/020	8x0.34 + 3G0.75	8.5	48



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	8 x diametro cavo
Velocità di traslazione	300 m/min
Accelerazione massima	10 m/s ²
Flessioni	≥ 1 mln
Conduttore	Rame rosso flessibile conforme IEC 60228 Cl. 6
Isolamento	Polipropilene
Distinzione	In accordo con il codice - specifica su richiesta
Separatore	Tessuto non tessuto
Guaina	PUR colore: nero RAL 9005
Temperatura di esercizio	-40°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-50°C +80°C
Tensione di lavoro	300 V/600 V
Resistenza di isolamento	≥ 1.0 GΩ x km @ 20°C conforme a EN 50395 Cl. 8.1
Rigidità dielettrica	1.5 kV

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
EN 50363-10-2
UL 1581



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



Tossicità
Non alogeno
EN 60754-1



Omologazione UL-CSA
UL-AWM 80°C - 300 V
Style 20233
C22.2 N°210



Non igroscopicità
IEC 60811-402



Resistenza all'abrasione
ASTM D 4060



Resistenza agli agenti atmosferici
Freddo: EN 60811-1-4
Ozono: EN 50396 Art. 8.1.3
UV: HD605 Part. 2.4.20
Microbi: VDE 0282/10
Fanghi: NEK 606



EMC
IEC 61800-3-4-5