

CAVO RESOLVER HP PUR

Cavi multicoppie singolarmente schermate,
con guaina in PUR, per posa mobile max 600 m/min



Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS08/300-MC	3 x (2 x 0.25 SK)	8.3	34
OMDS08/301-MC	4 x (2 x 0.25 SK)	9.0	45
OMDS08/302-MC	5 x (2 x 0.25 SK)	10.3	56
OMDS08/303-MC	6 x (2 x 0.25 SK)	11.7	68
OMDS08/304-MC	9 x (2 x 0.25 SK)	13.6	101
OMDS08/310-MC	3 x (2 x 0.34 SK)	9.4	41
OMDS08/311-MC	4 x (2 x 0.34 SK)	10.0	55
OMDS08/312-MC	5 x (2 x 0.34 SK)	11.2	69
OMDS08/313-MC	6 x (2 x 0.34 SK)	12.6	83
OMDS08/314-MC	9 x (2 x 0.34 SK)	15.7	125



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	6.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	600 m/min
Accelerazione massima	60 m/s ²
Flessioni	10 mln
Conduttore	Flessibile in rame stagnato
Isolamento	Polipropilene
Distinzione	TAB CP2
Schermo	Singolo sulla coppia a treccia in rame stagnato, copertura ≥ 80%
Guaina conduttori interni	Poliolefine colore: nero RAL 9005
Guaina esterna	PUR colore: verde RAL 6018
Temperatura di esercizio	-40°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-50°C +80°C
Tensione di lavoro	300 V (UL/CSA)
Rigidità dielettrica	4 kV x 5 min. conforme a EN 50395 Cl. 10.3
Resistenza di isolamento	≥ 1.0 GΩ x km @ 20°C conforme a EN 50395 Cl. 8.1
Torsione	± 30°C/1000 mm

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
80°C - 300 V
Style 20233
AWM I/II A/B



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