

CAVO ENCODER DP - PVC

Cavi per collegamento, per posa mobile max 300 m/min

Rif. Siemens®



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	7.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	300 m/min
Accelerazione massima	20 m/s ²
Flessioni	5 mln
Conduttore	Rame rosso flessibile (a seconda della tipologia e dello standard può essere anche rame stagnato)
Isolamento	Polipropilene speciale
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
Guaina	PVC - TM5 colore: verde RAL 6018
Temperatura di esercizio	+5°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-30°C +80°C
Tensione di lavoro	30 ÷ 300 V (UL/CSA)
Distinzione	In accordo con il codice - specifica su richiesta
Resistenza di isolamento	≥ 1.0 GΩ x km @ 20°C conforme a EN 50395 Cl. 8.1
Rigidità dielettrica	4 kV x 5 min. conforme a EN 50395 Cl. 10.3
Resistenza elettrica	IEC 60228 Classe 6 conforme a EN 50395 Part. 5
Torsione	± 30°C/1000 mm

L'illustrazione cavo non è rappresentativa di tutti gli articoli proposti.

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
IEC 50363-4-1
UL 1581



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1-2
UL VW1
UL FT1



EMC
IEC 61800-3-4-5



Omologazione UL-CSA
UL AWM 80°C - 300 V
Style 2464
UL AWM 80°C - 30 V
Style 20293
AWM I/II A/B



Non igroscopicità
IEC 60811-402

Rif. Siemens®

Codice articolo	Riferimento OEM	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS12/291	6FX5008-1BD21	(4x2x0.34+4x0.50)	8.9	80
OMDS12/294	6FX5008-1BD11	(8x2x0.18)	7.8	52
OMDS12/328	6FX5008-1BD41	((3x2x0.14)+4x0.14+2x0.50)	8.9	69
OMDS12/556	6FX5008-1BD81	(12x0.22)	6.9	48
OMDS16/555	6FX5008-1BD51	((3x2x0.14)+4x0.14+2x0.50+4x0.22)	9.4	84
OMDS16/562	6FX5008-1BD61	(4x2x0.18)	6.4	34
OMDS16/563	6FX5008-1BD71	(2x2x0.18)	5.0	21
OMDS16/565	1DC00	(2x2x0.22)	7.0	31
OMDS16/551	2DC00	(2x2x0.22+1x2x0,34)	7.2	38