

CAVO ENCODER HP - PUR

Cavi per collegamento, per posa mobile max 600 m/min

Rif. Siemens®



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	Rame rosso flessibile
Isolamento	Polipropilene
Nastratura	Nastro morbido
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
Guaina	PUR colore: verde RAL 6018
Temperatura di esercizio	-40°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-50°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
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
UL-AWM 80°C - 30 V
Style 20963
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



EMC
IEC 61800-3-4-5

Rif. Siemens®

Codice articolo	Riferimento OEM	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS12/292-MC	6FX8008-1BD21	(4x2x0.34+4x0.50)	8.9	80
OMDS12/295-MC	6FX8008-1BD11	(8x2x0.18)	7.8	52
OMDS12/296-MC	6FX8008-1BD61	(4x2x0.18)	6.4	34
OMDS12/327-MC	6FX8008-1BD41	((3x2x0.14)+4x0.14+2x0.50)	8.8	69
OMDS12/557-MC	6FX8008-1BD81	(12x0.22)	6.9	48
OMDS16/552-MC	6FX8008-1BD51	((3x(2x0.14)+4x0.14+2x0.50+4x0.22)	9.4	84
OMDS16/561-MC	6FX8008-1BD71	(2x2x0.18)	5.0	21
OMDS16/550-MC	2DC00 Plus	(2x2x0.22+1x2x0,38)	7.2	36