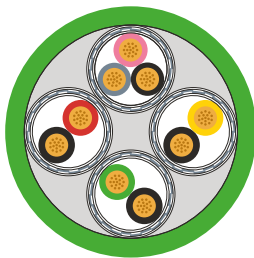


CAVO ENCODER DP - PVC

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



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 extraflessibile
Isolamento	Polipropilene speciale
Separatore	Easy stripper tape
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
Guaina	PVC - TM5 colore: verde RAL 6018 colore: arancio RAL 2003
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
EN 50363-4-1
UL 1581



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1-2
UL VW-1
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. Bosch Rexroth, Indramat, Serie Ink

Codice articolo	Riferimento OEM	Formazione n° x mmq	Colore	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS11/000-MC	INK0208	(9x0.50)	AR	8.8	75
OMDS11/004-MC	INK0532	(4x1+4x2x0.14+(4x0.14))	AR	9.7	81
OMDS11/010-MC	INK0209	(4x2x0.25+2x1)	VE	8.8	74
OMDS11/011-MC	INK0448	(4x2x0.25+2x0.50)	VE	8.5	70
OMDS11/005A-MC		(2x2x0.25+2x0.50)	AR	7.2	39

Rif. Standard Lenze

Codice articolo	Formazione n° x mmq	Colore	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS11/030-MC	4x(2x0.14)+(2x1)	VE	11.2	68
OMDS11/031-MC	3x(2x0.14)+(3x0.14)	VE	9.2	42
OMDS11/032-MC	3x(2x0.14)+(4x0.14)+2x(2x0.50)	VE	12.0	79

Rif. Standard Fanuc

Codice articolo	Formazione n° x mmq	Colore	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS11/040-MC	(1x2x0.18+5x0.50)	VE	7.8	45
OMDS11/041-MC	(2x2x0.18+5x0.50)	VE	7.8	47
OMDS11/042-MC	(3x2x0.18+6x0.50)	VE	8.7	77
OMDS11/043-MC	(3x2x0.18+6x1)	VE	8.7	88
OMDS11/044-MC	(5x2x0.18+6x0.50)	VE	8.7	84
OMDS11/045-MC	(4x2x0.22+2x0.50)	VE	7.6	72
OMDS11/046-MC	(10x2x24 AWG)	VE	9.0	60
OMDS11/047-MC	(10x2x28 AWG)	VE	6.0	30

Rif. Standard Heidenhain®

Codice articolo	Formazione n° x mmq	Colore	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS13/003-MC	(3x(2x0.14)+2x(1x0.50))	VE	8.4	64
OMDS13/004-MC	(3x(2x0.14)+2x(1))	VE	9.1	69
OMDS13/008-MC	(4x2x0.14+4x0.50)	VE	8.5	50
OMDS13/009-MC	((4x2x0.14)+(4x0.14)+4x0.50)	VE	8.3	58