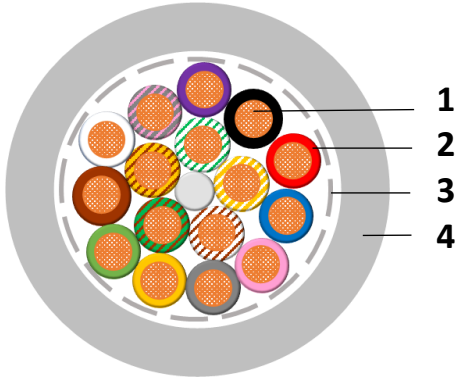


CAVI MULTIPOLARI IN PVC PER SEGNALAZIONE E CONTROLLO HT 105 Li-YY W / Li-YCY W



COMPOSIZIONE:

- 1- Conduttore in rame elettrolitico ricotto rosso o stagnato CU ETP1 Classe 5 o 6
- 2- Isolamento in PVC 105° esente metalli pesanti di qualità TI3 (EN50363-3) e R3-105°C (CEI 20-11)
- 3- Schermo in rame elettrolitico ricotto rosso o stagnato CU ETP1 Classe 6 a treccia a fascio o con nastro AL/PET Li-YCY W
- 4- Guaina in PVC 105° esente metalli pesanti di qualità TM3 (EN 50363-3) e R3 (CEI 20-11/0-1)

Conduttori e Schermo conformi alle specifiche delle norme DIN 72551 CEI EN 60228, UNI EN 13602 e UNI 1977



Temperatura di esercizio: -20+105°



Grado di autoestinguenza conforme a EN 60332-1-2 e CEI 60332-1-2



Tensione di esercizio: 300 V.c.a.

Tensione di prova: 1500 V.c.a.



Raggio di Curvatura ≥ 9 volte il diametro del cavo

TIPO DI IMPIEGO:

Cavi per la trasmissione di dati, ideati per la realizzazione di cablaggi, collegamenti di controllo o trasmissione dati a temperature di lavoro massime pari a 105°.

CAVO NON ARMONIZZATO IMQ-HAR CAVO NON CLASSIFICATO SECONDO CPR CONFORME ALLA DIRETTIVA 2014/35/UE CONFORME ALLA NORMA CEI 20-11	CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2 e RoHS 3 CONFORME ALLA DIRETTIVA Reach 1907/2006 MADE IN ITALY	DATA CREAZIONE: 04/06/2023	REVISIONE NR:	DATA REVISIONE:
		Unità di misura: mm e mm ² Formato Stampa: A4	01/2023	04/06/2023

SEZIONE (mm ²)	FORMAZIONE (mm)	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	CORRENTE MAX (A)	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20° (Ohm/Km)
0.14	18X0.10	1.05 ± 0.05	0.30	2.0	≤140 ≤ 150
0.25	14X0.15	1.25 ± 0.05	0.30	3.0	≤78 ≤79
0.35	11x0.20	1.50 ± 0.10	0.375	3.5	≤57 ≤58
0.50	16X0.20	1.75 ± 0.10	0.45	6.0	≤38 ≤40
0.75	24x0.20	1.90 ± 0.10	0.45	9.0	≤26 ≤26.5
1.00	32X0.20	2.20 ± 0.10	0.50	11.0	≤19.5 ≤20
1.50	28x0.25	2.50 ± 0.10	0.60	14.0	13.5
2.50	48X0.25	3.3 ± 0.10	0.60	20.0	7.8

FORMAZIONI DISPONIBILI CAVI Li-YY W e Li-YCY W:

SEZIONE 0,14 mm ²					SEZIONE 0,25 mm ²				
CODICE	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	PESO MEDIO (kg/mt)	CODICE	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	PESO (kg/mt)
MXX2014.LiYY-W	2x0.14	3.20 ± 0.10	0.55	12.5	MXX2025.LiYY-W	2x0.25	3.70 ± 0.10	0.60	18.4
MXX3014.LiYY-W	3x0.14	3.40 ± 0.10	0.55	16.1	MXX3025.LiYY-W	3x0.25	4.00 ± 0.10	0.65	23
MXX4014.LiYY-W	4x0.14	3.60 ± 0.10	0.55	18.6	MXX4025.LiYY-W	4x0.25	4.40 ± 0.10	0.70	28.5
MXX5014.LiYY-W	5x0.14	3.90 ± 0.10	0.55	36	MXX5025.LiYY-W	5x0.25	4.70 ± 0.10	0.70	33
MXX6014.LiYY-W	6x0.14	4.30 ± 0.10	0.60	38	MXX6025.LiYY-W	6x0.25	5.00 ± 0.10	0.70	38
MXX7014.LiYY-W	7x0.14	4.30 ± 0.10	0.60	40	MXX7025.LiYY-W	7x0.25	5.00 ± 0.10	0.70	40
MXX8014.LiYY-W	8x0.14	4.60 ± 0.10	0.60	43	MXX8025.LiYY-W	8x0.25	5.80 ± 0.20	0.75	50
MXX9014.LiYY-W	9x0.14	5.30 ± 0.20	0.60	44	MXX9025.LiYY-W	9x0.25	6.50 ± 0.20	0.75	61.5
MXX10014.LiYY-W	10x0.14	5.30 ± 0.20	0.60	45	MXX10025.LiYY-W	10x0.25	6.50 ± 0.20	0.75	64.5
MXX12014.LiYY-W	12x0.14	5.60 ± 0.20	0.60	48	MXX12025.LiYY-W	12x0.25	6.70 ± 0.20	0.75	68
MXX14014.LiYY-W	14x0.14	5.80 ± 0.20	0.60	53	MXX14025.LiYY-W	14x0.25	7.00 ± 0.20	0.75	79
MXX16014.LiYY-W	16x0.14	6.20 ± 0.20	0.65	61	MXX16025.LiYY-W	16x0.25	7.50 ± 0.20	0.85	93
MXX19014.LiYY-W	19x0.14	7.00 ± 0.20	0.85	75	MXX19025.LiYY-W	19x0.25	8.00 ± 0.20	0.85	104
MXX21014.LiYY-W	21x0.14	7.30 ± 0.20	0.90	83	MXX21025.LiYY-W	21x0.25	8.50 ± 0.20	0.90	113
MXX25014.LiYY-W	25x0.14	7.50 ± 0.20	0.90	92	MXX25025.LiYY-W	25x0.25	9.30 ± 0.20	1.00	138

CAVO NON ARMONIZZATO IMQ-HAR CAVO NON CLASSIFICATO SECONDO CPR CONFORME ALLA DIRETTIVA 2014/35/UE CONFORME ALLA NORMA CEI 20-11	CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2 e RoHS 3 CONFORME ALLA DIRETTIVA Reach 1907/2006 MADE IN ITALY	DATA CREAZIONE: 04/06/2023	REVISIONE NR:	DATA REVISIONE:
		Unità di misura: mm e mm ² Formato Stampa: A4	01/2023	04/06/2023

SEZIONE 0.35 mm²

CODICE	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	PESO INDIC. (kg/km)
MXX2035.LiYY-W	2x0.35	4.20 ± 0.10	0.60	24
MXX3035.LiYY-W	3x0.35	4.40 ± 0.10	0.60	28.50
MXX4035.LiYY-W	4x0.35	4.90 ± 0.10	0.60	36
MXX5035.LiYY-W	5x0.35	5.50 ± 0.10	0.70	45
MXX6035.LiYY-W	6x0.35	5.90 ± 0.20	0.70	53
MXX7035.LiYY-W	7x0.35	5.90 ± 0.20	0.70	56
MXX8035.LiYY-W	8x0.35	6.70 ± 0.20	0.80	70
MXX9035.LiYY-W	9x0.35	7.50 ± 0.20	0.80	84
MXX10035.LiYY-W	10x0.35	7.50 ± 0.20	0.80	87
MXX12035.LiYY-W	12x0.35	7.80 ± 0.20	0.80	96
MXX14035.LiYY-W	14x0.35	8.20 ± 0.20	0.80	109
MXX16035.LiYY-W	16x0.35	8.70 ± 0.20	0.85	123
MXX19035.LiYY-W	19x0.35	9.60 ± 0.20	0.85	149
MXX21035.LiYY-W	21x0.35	10.10 ± 0.20	0.90	165
MXX25035.LiYY-W	25x0.35	11.40 ± 0.20	1.00	190

SEZIONE 0.50 mm²

CODICE	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	PESO INDIC. (kg/km)
MXX2050.LiYY-W	2x0.50	4.60 ± 0.20	0.55	30
MXX3050.LiYY-W	3x0.50	4.90 ± 0.20	0.55	37
MXX4050.LiYY-W	4x0.50	5.40 ± 0.20	0.60	41
MXX5050.LiYY-W	5x0.50	5.90 ± 0.20	0.60	56
MXX6050.LiYY-W	6x0.50	6.50 ± 0.20	0.60	48
MXX7050.LiYY-W	7x0.50	6.50 ± 0.20	0.60	72
MXX8050.LiYY-W	8x0.50	7.10 ± 0.20	0.70	84
MXX9050.LiYY-W	9x0.50	8.20 ± 0.20	0.60	105
MXX10050.LiYY-W	10x0.50	8.20 ± 0.20	0.60	110
MXX12050.LiYY-W	12x0.50	8.50 ± 0.20	0.60	123
MXX14050.LiYY-W	14x0.50	9.10 ± 0.20	0.70	141
MXX16050.LiYY-W	16x0.50	10.0 ± 0.20	0.75	168
MXX19050.LiYY-W	19x0.50	10.60 ± 0.30	0.90	192
MXX21050.LiYY-W	21x0.50	11.30 ± 0.30	1.00	216
MXX25050.LiYY-W	25x0.50	12.60 ± 0.30	1.10	249

SEZIONE 0.75 mm²

CODICE	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	PESO INDIC. (kg/km)
MXX2075.LiYY-W	2x0.75	4.90 ± 0.10	0.55	37
MXX3075.LiYY-W	3x0.75	5.30 ± 0.10	0.60	47
MXX4075.LiYY-W	4x0.75	5.70 ± 0.10	0.60	60
MXX5075.LiYY-W	5x0.75	6.30 ± 0.20	0.60	70
MXX6075.LiYY-W	6x0.75	6.90 ± 0.20	0.60	84
MXX7075.LiYY-W	7x0.75	6.90 ± 0.20	0.60	90
MXX8075.LiYY-W	8x0.75	7.60 ± 0.20	0.70	106
MXX9075.LiYY-W	9x0.75	8.80 ± 0.20	0.60	133
MXX10075.LiYY-W	10x0.75	8.80 ± 0.20	0.60	138
MXX12075.LiYY-W	12x0.75	9.10 ± 0.20	0.60	164
MXX14075.LiYY-W	14x0.75	9.80 ± 0.20	0.70	180
MXX16075.LiYY-W	16x0.75	10.40 ± 0.30	0.70	203
MXX19075.LiYY-W	19x0.75	11.30 ± 0.30	0.80	242
MXX21075.LiYY-W	21x0.75	12.10 ± 0.30	0.90	270
MXX25075.LiYY-W	25x0.75	13.50 ± 0.30	1.00	318

SEZIONE 1.00 mm²

CODICE	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	PESO INDIC. (kg/km)
MXX2100.LiYY-W	2x1.00	5.60 ± 0.20	0.60	48
MXX3100.LiYY-W	3x1.00	6.00 ± 0.20	0.60	61
MXX4100.LiYY-W	4x1.00	6.60 ± 0.20	0.65	76
MXX5100.LiYY-W	5x1.00	7.20 ± 0.20	0.65	114
MXX6100.LiYY-W	6x1.00	7.90 ± 0.20	0.65	137
MXX7100.LiYY-W	7x1.00	7.90 ± 0.20	0.65	142
MXX8100.LiYY-W	8x1.00	8.70 ± 0.20	0.85	169
MXX9100.LiYY-W	9x1.00	10.30 ± 0.20	1.00	230
MXX10100.LiYY-W	10x1.00	10.30 ± 0.20	1.00	235
MXX12100.LiYY-W	12x1.00	10.70 ± 0.30	1.00	265
MXX14100.LiYY-W	14x1.00	11.40 ± 0.30	1.05	292
MXX16100.LiYY-W	16x1.00	12.30 ± 0.30	1.05	339
MXX19100.LiYY-W	19x1.00	13.10 ± 0.30	1.05	387

CAVO NON ARMONIZZATO IMQ-HAR
CAVO NON CLASSIFICATO SECONDO CPR
CONFORME ALLA DIRETTIVA 2014/35/UE
CONFORME ALLA NORMA CEI 20-11

CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU
CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2 e RoHS 3
CONFORME ALLA DIRETTIVA Reach 1907/2006
MADE IN ITALY

DATA CREAZIONE: 04/06/2023

REVISIONE NR:

DATA REVISIONE:

Unità di misura: mm e mm²
Formato Stampa: A4

01/2023

04/06/2023



SEZIONE 1.50 mm²

CODICE	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	PESO INDIC (kg/km)
MXX2150.LiYY-W	2x1.50	6.50 ± 0.20	0.65	66
MXX3150.LiYY-W	3x1.50	7.00 ± 0.20	0.65	84
MXX4150.LiYY-W	4x1.50	7.60 ± 0.20	0.65	103
MXX5150.LiYY-W	5x1.50	8.40 ± 0.20	0.70	132
MXX6150.LiYY-W	6x1.50	9.20 ± 0.30	0.70	153
MXX7150.LiYY-W	7x1.50	9.20 ± 0.30	0.70	163
MXX8150.LiYY-W	8x1.50	10.20 ± 0.30	0.85	211
MXX9150.LiYY-W	9x1.50	11.90 ± 0.30	0.85	240
MXX10150.LiYY-W	10x1.50	11.90 ± 0.30	0.85	256
MXX12150.LiYY-W	12x1.50	12.60 ± 0.30	0.85	292

SEZIONE 2.50 mm²

CODICE	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	PESO (kg/km)
MXX2250.LiYY-W	2x2.50	8.00 ± 0.20	0.70	105
MXX3250.LiYY-W	3x2.50	8.60 ± 0.20	0.70	133
MXX4250.LiYY-W	4x2.50	9.40 ± 0.20	0.70	167
MXX5250.LiYY-W	5x2.50	10.40 ± 0.20	0.75	206
MXX6250.LiYY-W	6x2.50	11.40 ± 0.20	0.75	247
MXX7250.LiYY-W	7x2.50	11.40 ± 0.20	0.75	264
MXX8250.LiYY-W	8x2.50	12.70 ± 0.20	0.90	316

Diametri maggiorati per la versione schermata (Li-YYC W)

CAVO NON ARMONIZZATO IMQ-HAR
CAVO NON CLASSIFICATO SECONDO CPR
CONFORME ALLA DIRETTIVA 2014/35/UE
CONFORME ALLA NORMA CEI 20-11

CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU
CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2 e RoHS 3
CONFORME ALLA DIRETTIVA Reach 1907/2006
MADE IN ITALY

DATA CREAZIONE: 04/06/2023

REVISIONE NR:

DATA REVISIONE:

Unità di misura: mm e mm²
Formato Stampa: A4

01/2023

04/06/2023