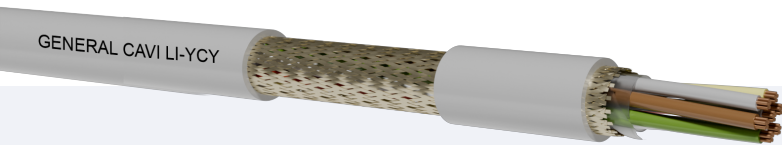


Li-YcY**[D]EMC**

Model Product: 212 - 20230830

general
CAVI s.p.a.

Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5.
 Isolamento in PVC di qualità T12.
 Separatore a Nastro di Poliestere
 Schermo a treccia di rame stagnato (cop.>85%)
 Guaina PVC qualità TM2.

NORME DI RIFERIMENTO

VDE 0472 / VDE 0295 / VDE 0290
 VDE 0281 / VDE 0245 / EIA RS 232
 IEC 60332

Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE - Direttiva 2011/65/EU (RoHS 2)

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

Impiegati per interconnessione tra sistemi il cui scopo principale è l'elaborazione dati, il monitoraggio, il controllo e la segnalazione. Adatti per connessioni a standard EIA RS 232.

CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):
 Raggio minimo di curvatura: 20 volte il diametro (posa mobile)
 10 volte il diametro (posa fissa)
 Sforzo massimo di tiro:

IMBALLO

Matasse da 100m in involucri termoretraibili.
 Bobina 500m e 1000m

CAVI A COPPIE PER SEGNALAMENTO e CONTROLLO
 FLESSIBILI PER POSA FISSA,
 ISOLATI IN PVC, SCHERMATI CON TRECCIA DI RAME
 STAGNATO, GUAINA ESTERNA IN PVC.

Tensione nominale U0: 250 V (s.0.25-0.35) 300V (s.0.50-0.75) 450V (s.1.00)

Tensione nominale U: 250 V (s.0.25-0.35) 500V (s.0.50-0.75) 750V (s.1.00)

Tensione di prova: 1500 V (s.0.25-0.35) 2000V (s.0.50-0.75) 2500V (s.1.00)

Tensione massima Um: 275 V (s.0.25-0.35) 550V (s.0.50-0.75) 835V (s.1.00)

Temperatura massima di esercizio: +70°C

Temperatura minima di installazione e posa: +5°C

Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico): -10°C

Temperatura minima di installazione e posa: +5°C

COLORI ANIME

Multipli per segnalazioni: Secondo tabella DIN.47100

COLORI GUAINA

Grigio RAL 7001

MARCATURA AD INCHIOSTRO

GENERAL CAVI LiYcY - form x sez. - CEI 20 22II
 [ordine lavoro interno] [settimana/anno] - [metratura progressiva]

NOTE

TEMPERATURA DI ESERCIZIO posa mobile: -5 +70°C
 TEMPERATURA per posa fissa senza shock meccanico: -40 +80°C
 ALTRE VERSIONI DISPONIBILI Li-HcH Versione atossica LS0H Isolamento e guaina in mescola atossica LSZH. Stesse sezioni e formazioni, della versione standard. Produzione soggetta a minimi quantitativi allestibili.

Numero conduttori x sezione (N°xmmq)	Diametro est. indicativo di produzione (mm)	Peso indicativo del cavo (kg/km)	Numero conduttori x sezione (N°x mmq)	Diametro est. indicativo di produzione (mm)	Peso indicativo del cavo (kg/km)
Multipli					
.2x0.25	4.5	29	2x0.75	5.9	49
.3x0.25	4.7	34	3x0.75	6.2	59
.4x0.25	5.0	39	4x0.75	6.7	74
.5x0.25	5.4	45	5x0.75	7.3	86
.7x0.25	5.9	54	6x0.75	8.1	104
.10x0.25	7.1	73	7x0.75	8.0	110
.12x0.25	7.2	55	8x0.75	9.0	125
.14x0.25	8.1	75	10x0.75	10.3	166
.16x0.25	9.0	98	12x0.75	10.6	185
.18x0.25	9.9	110	16x0.75	11.7	234
.21x0.25	10.5	140	18x0.75	12.4	242
.24x0.25	11.2	150	21x0.75	14.0	271
.2x0.34	5.1	29	24x0.75	14.5	337
.3x0.34	5.3	33	2x1	6.3	55
.4x0.34	5.8	38	3x1	6.6	71
.5x0.34	6.2	56	4x1	7.2	86
.7x0.34	6.8	74	5x1	8.0	107
.10x0.34	8.5	99	7x1	8.8	133
.12x0.34	8.7	115	10x1	11.1	195
.14x0.34	9.2	130	12x1	11.4	222
.16x0.34	9.9	148	14x1	12.4	240
.18x0.34	10.4	164	16x1	13.0	265
.21x0.34	10.9	180	18x1	13.7	293
.24x0.34	12.3	200	21x1	14.4	332
.1x0.50	3.6	25	24x1	15.9	376
.2x0.50	5.5	42	2x1.5	7.7	82
.3x0.50	5.8	50	3x1.5	8.1	104
.4x0.50	6.2	59	4x1.5	8.9	131
.5x0.50	6.8	71	5x1.5	9.9	160
.7x0.50	7.2	85	7x1.5	9.4	170
.10x0.50	9.3	127	8x1.5	12.2	240
.12x0.50	9.6	143	10x1.5	13.7	289
.14x0.50	10.2	166	12x1.5	14.1	332
.16x0.50	10.8	183	16x1.5	14.5	334
.18x0.50	11.1	195	18x1.5	14.7	370

Li-YcY

[D]EMC

Model Product: 212 - 20230830



Numero conduttori x sezione (N°xmmq)	Diametro est. indicativo di produzione (mm)	Peso indicativo del cavo (kg/km)	Numero conduttori x sezione (N°x mmq)	Diametro est. indicativo di produzione (mm)	Peso indicativo del cavo (kg/km)
.21x0.50	11.7	215	21x1.5	15.4	422
.24x0.50	13.3	265	24x1.5	17.1	480
-	-	-	2x2.5	8.7	111
-	-	-	3x2.5	9.2	144
-	-	-	4x2.5	10.3	184
-	-	-	5x2.5	11.2	222
-	-	-	7x2.5	12.4	265
-	-	-	12x2.5	16.2	474
-	-	-	18x2.5	17.2	551

I diametri esterni sono indicativi di produzione e possono variare di $\pm 3\%$.
La sezione 0,14mmq è disponibile solamente su richiesta.