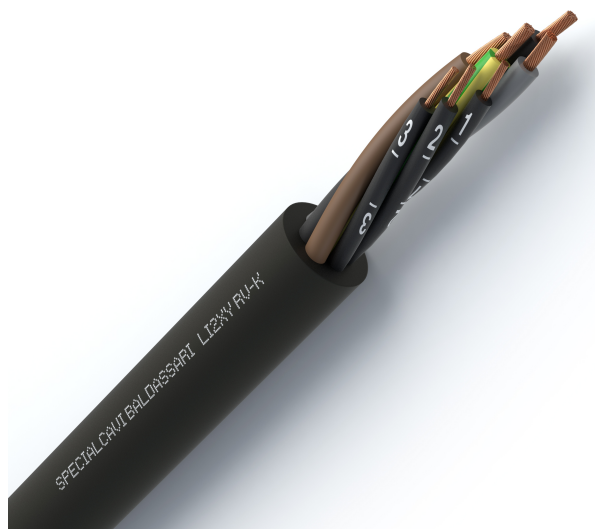


# Li2XY RV-K

Marcatura: <metrica progressiva> CE 0987 SPECIALCAVI BALDASSARI Li2XY RV-K <formazione> mm2 0.6/1kV <lotto> <anno> DCA-S3,D2,A3



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

**Conduttore:**

Rame rosso flessibile, classe 5

**Isolamento:**

Mescola a base di XLPE (Polietilene reticolato)

**Cordatura:**

Anime twistate/cordate a corone concentriche

**Guaina esterna:**

Mescola a base di PVC, ritardante la fiamma, resistente ai raggi UV

**Colori:**

Colori anime:

Sezione 1.50 mm<sup>2</sup>: CEI UNEL 00722

Sezione 0.50 mm<sup>2</sup>: Nero con numerazione progressiva

Colore guaina esterna:

Nero (basato su RAL 9005)

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di esercizio anime: 0.6/1 kV

Tensione di esercizio guaina: 0.6/1 kV

Tensione di prova: 4000V

## APPLICAZIONI

Cavo conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.

Cavo multipolare indicato per trasporto di energia e controllo a corredo degli impianti fotovoltaici e solari.

Questo cavo ha un'ottima resistenza ai raggi UV ed alle condizioni atmosferiche.

Ammissa la posa interrata, diretta o indiretta e la posa in esterno (presenza di acqua condizione AD7).

## RIFERIMENTI NORMATIVI

CEI 20-29 IEC 60228  
CEI EN 60332-1-2 IEC 60332-1-2

## CLASSE DI REAZIONE AL

EN 50575:2016 D<sub>ca</sub> - s3, d2, a3

## TEMPERATUR

Temperatura minima di esercizio: -25°C  
Temperatura massima di esercizio: +90°C  
Temperatura massima di cortocircuito: +250°C

## CONDIZIONI DI POSA



Temperatura minima di posa -5°C



Raggio minimo di posa d10



Max sforzo di tiro: 50N/mm<sup>2</sup> sezione totale rame



Posa fissa



In aria libera



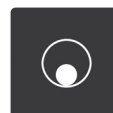
In tubo o canalina in aria



In canale interrato



Interrato con protezione



In tubo interrato



Direttamente interrato



Posa in esterno

## SU RICHIESTA

- Armatura a treccia di acciaio zincato
- Armatura a fili d'acciaio zincato
- Guaina esterna LSZH
- Altre colorazioni anime

COIDE ARTICOLO	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO <sup>1</sup>	PESO CAVO <sup>1</sup>	RESISTENZA MAX CONDUTTORE A 20°C
[n°]	[n° x mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[kg/km]	[Ohm/km]
LI2XY1500405003	4G 1.50 + 3 X 0.50	12.1	210	1.50 mm <sup>2</sup> = 13.3 0.50 mm <sup>2</sup> = 39.0

<sup>1</sup> Se non diversamente specificato, i valori relativi a peso e diametro sono da ritenersi indicativi. Nota: altri valori, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.