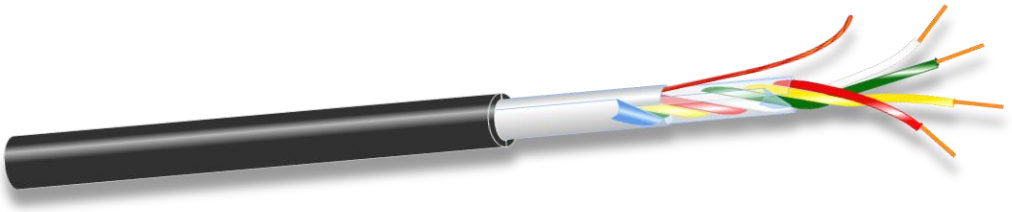
523 Li-Y(ST)2Y ALARM C-4 PE

Codice	**I047PE**
Descrizione	**Li-Y(ST)2Y ALARM C-4 (BC) 4x0.22+2x0.75 NERO PE**
Applicazione	Collegamento e alimentazione di sensori e centraline negli impianti antiintrusione. L'idoneità alla norma CEI-UNEL 36762 permette la coesistenza con cavi elettrici di categoria I. La guaina esterna in Polietilene rende il cavo adatto alla posa interrata diretta.



Marcatura

I047PE - PROSPECTA ALARM CABLE 4x0.22+2x0.75 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0=400 V) PE Fca (*) (Metratura) mt

Colore	Bianco	(*) = Lotto di Produzione

Costruzione

Formazione		nr x mmq	4 x 0,22 + 2 x 0,75
Conduttore 0,22	Materiale		Rame Rosso (BC)
	Tipo		Trefolo
	Costruzione	n x mm	7 x 0,15
Isolamento	Materiale		Polivinilcloruro (PVC) TI1 (YI1)
	Identificazione Conduttori		Colorati
	Normativa		Colori Allarmi Italia
	Diametro	mm	1,00 ± 0,05
	Resistenza del Conduttore	Ohm/km	143,0
Conduttore 0,75	Materiale		Rame Rosso (BC)
	Tipo		Trefolo
	Costruzione	n x mm	24 x 0,15
Isolamento	Materiale		Polivinilcloruro (PVC) TI1 (YI1)
	Identificazione Conduttori		Rosso - Nero
	Diametro	mm	1,70 ± 0,05
	Resistenza del Conduttore	Ohm/km	42,0
Cordatura			Conduttori cordati in corone concentriche
Riunitura	Materiale		Nastro PET Trasparente
Schermatura	Materiale		Lamina Alluminio / PET
	Spessore	µm	9/12
	Copertura	%	100
Filo di Drenaggio	Materiale		Rame Rosso (BC)
	Costruzione	n x mm	7 x 0,15
Guaina	Materiale		Polietilene (PE) tipo 2Y
	Colore		Nero RAL 9005
	Diametro	mm	5,50 ± 0,10
Peso		kg / km	37,6

Dati Tecnici

Tensione Nominale Uo/U		Volt	400
Tensione di Prova		Volt (Ac)	2000
Resistenza d'Isolamento		MOhm / km	> 20
Temperatura Operativa	Installazione Fissa	°C	- 15 / + 70
Raggio di Curvatura	Installazione Fissa		10 x Diametro

Normative

Reazione al fuoco (secondo EN 50575)	Euroclasse Fca
DOP Nr.	F110

Responsabile Prodotto
(Davide Ing. Bagnacani)

Immissione	09/10/2023
Versione	09/10/2023
Data di Stampa	03/01/2024

PROSPECTA s.r.l. Special Cables
Via Giacomo Balla, 24 - 42025 Cavriago (RE) - ITALY - Tel.:+39 0522 946182/3
Foreign Market E-mail: export-sales@prospectasrl.it
Mercato Nazionale E-mail: sales@prospectasrl.it
web: www.prospectasrl.it