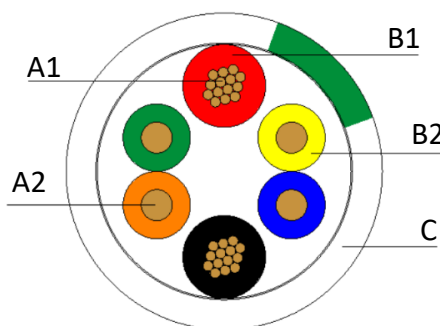




Caratteristiche costruttive

Formazione dei conduttori		2x0,50mm ² + 2x2x0,60mm
A1. Conduttori alimentazione		
Trefolo in rame rosso	Cu	2x0,50 mm ²
A2. Conduttori segnale		
Conduttore solido di rame rosso	Cu	2x2x0,60 mm
B1. Materiale isolamento alimentazione		
Polivinilcloruro	PVC	
Colorazione isolamento conduttori	Rosso - Nero	
B2. Materiale isolamento segnale		
Polietilene compatto	PE	
Colorazione isolamento conduttori	Giallo/Blu – Verde/Arancio	
C. Guaina		
Isolamento esterno e colore	Vedere tabella sotto riportata	
Peso cavo	Vedere tabella sotto riportata	
Raggio minimo di curvatura	5 volte il diametro totale	
Temperatura di stoccaggio ed esercizio	-40°C / +70°C	

Caratteristiche elettriche

Resistenza conduttori alimentazione	38 Ω/km
Resistenza conduttori segnale	64 Ω/km
Capacità coppia alimentazione	50 pF/m
Capacità coppia segnale	45 pF/m
Induttanza coppia alimentazione	620 μH/km
Induttanza coppia segnale	850 μH/km
Impedenza (1 MHz) coppia segnale	115 Ω
Prova di tensione isolamento guaina	2 kVdc

Item	Peso [kg/km]	Diametro [mm]	Materiale e colorazione guaina	Classe di reazione Al fuoco
AJ 24 E NH	47,0	6,10	Bianco LSZH + rigo verde	Eca
AJ 24 F PE	38,9	6,10	Nero PE	Fca

Condizioni di posa

Idoneo per posa fissa protetta in condotti montati in superficie o incassati o in sistemi chiusi simili.
Possono essere posati in un unico condotto o canale o passerella senza interposizione di setti separatori.

Cavo prodotto in conformità della norma CEI UNEL 36762 pertanto idoneo per essere posato nella stessa condotta con circuiti di sistemi elettrici con tensione nominale verso terra fino a 400 V, tipicamente sistemi di potenza 230/400 V.

Tensione nominale: Cavo per sistemi cat. 0, tensione nominale di esercizio non superiore a 50 V in corrente alternata e 120 V in corrente continua (non ondulata).

Rif. CPR UE 305/11 Classificazione reazione al fuoco

Cavi di comunicazione per sistemi di sicurezza con particolari caratteristiche di reazione al fuoco rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).

Classificazione di reazione al fuoco: Vedasi codice prodotto di riferimento nella casella sopra riportata per identificare la Classe di reazione al fuoco di pertinenza.

Imballo

Confezione	Pezzatura	Descrizione
SF100	100 m $\pm$ 2%	Matassa in termoretratto
WR500	500 m $\pm$ 2%	Bobina di legno

European Directive Compliance: EU CE Mark, EU Directive 2015/863/EU (RoHS 2 amendment), EU Directive 2011/65/EU (RoHS 2), EU Directive 2012/19/EU (WEEE)

© 2024 BETA CAVI All Rights Reserved.

Although BETA CAVI makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of this publication, information and specifications described here in are subject to error or omission and to change without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability. BETA CAVI provides the information and specifications with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. BETA CAVI believes this product to be in compliance with all applicable environmental programs as listed in the data sheet. The information provided is correct to the best of BETA CAVI's knowledge, information and belief at the date of its publication. This information is designed only as a general guide for the safe handling, storage, and any other operation of the product itself or the one that it becomes a part of. The Product Disclosure is not to be considered a warranty or quality specification. Regulatory information is for guidance purposes only. Product users are responsible for determining the applicability of legislation and regulations based on their individual usage of the product.