



36040 Meledo di Sarego (Vi) ITALIA
Tel. +390444-820044 Fax +390444-820050
www.bericacavi.com e-mail: sales@bericacavi.com

Cables for security, telephone and fire detection systems, halogen free.

Comari Brandmeldkabel zonder afscherming



CPR Compliant
B2ca-s1a,d0,a1

Features	Description	Standards
Conductors :	annealed red copper cl. 1	CEI EN 60228
Insulation :	LSZH	
Cores colour :	2x(red-blue); 4x(blue -red-yellow-green); 2x2x(red/white - blue/white) 4x2x (red/white - blue/white - yellow/white - green/white)	
Sheath	LSOH	CEI EN 50363
Sheath colour :	red RAL 3000	
Halogen free :	(< 0,5 mg/g - 0,5%)	CEI EN 50267-2-1/2 - IEC 60754-1/2
Rated voltage Uo/U :	300/300 V	
Max voltage :	330 V	
Testing voltage :	2000 V	
Max working temperature :	70 °C	
Short-circuit temperature :	160 °C	
Min. installation temperature :	0 °C	
Bending radius :	Ø x 8	
APPLICATION:	Supply of communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke.	
INSTALLATION:	For fixed indoor installation in dry or temporarily wet environments and temporarily outdoor. They can be installed in platforms, pipes, conduits and similar systems. Not for direct burial.	
Type (N° cores x Ø)		Medium Ø outer
N° x mm		Medium weight kg x km
2x0,80		4,30
2x2x0,80		6,40
4x0,80		4,90
4x2x0,80		7,90
1x2x1 sqmm		5,80
2x2x1 sqmm		8,70
1x2x1,5 sqmm		6,80
Nominal value:		
Type	Resistance Ω/km	Twist/m
2x0,80	36,00	≥ 13
2x2x0,80	36,00	≥ 13
4x0,80	36,00	≥ 13
4x2x0,80	36,00	≥ 13
1x2x1 sqmm	18,10	≥ 13
2x2x1 sqmm	18,10	≥ 13
1x2x1,5 sqmm	12,10	≥ 13
Printing		
Code	Printing	
B9903105012B00001	Comari Brandmeldkabel 2x0,8 mm MBZH J-HH B2ca-s1a,d0,a1 CE B200987004801 Year/Lot 00000m	
B9903105012B00002	Comari Brandmeldkabel 2x2x0,8 mm MBZH J-HH B2ca-s1a,d0,a1 CE B200987004801 Year/Lot 00000m	
B9903105012B00010	Comari Brandmeldkabel 4x0,8 mm MBZH J-HH B2ca-s1a,d0,a1 CE B200987004801 Year/Lot 00000m	
B9903105012B00011	Comari Brandmeldkabel 4x2x0,8 mm MBZH J-HH B2ca-s1a,d0,a1 CE B200987004801 Year/Lot 00000m	
B9903105012B00005	Comari Brandmeldkabel 2x1 mm² MBZH J-HH B2ca-s1a,d0,a1 CE B200987004801 Year/Lot 00000m	
B9903105012B00007	Comari Brandmeldkabel 2x2x1 mm² MBZH J-HH B2ca-s1a,d0,a1 CE B200987004801 Year/Lot 00000m	
B9903105012B00015	Comari Brandmeldkabel 2x1,5 mm² MBZH J-HH B2ca-s1a,d0,a1 CE B200987004801 Year/Lot 00000m	
Office	Date	Signature
Edit by :	25/09/2020	0
Checked by:	25/09/2020	25/09/2020

Cavi per sistemi di sicurezza , telefonici e di rivelazione d'incendio, non schermati, non propaganti la fiamma e a ridotta emissione di alogeni.


1. Conduttore
2. Isolante
3. Guaina

CPR
EU 305/2011

Eca

IMPIEGO: Utilizzati per i collegamenti nei sistemi antintrusione, nei sistemi di rivelazione d' incendio e nei sistemi telefonici. Installazioni non previste dalle classi superiori e dove non esiste rischio di incendio e pericolo per persone e/o cose (**Rischio basso posa singola**).

POSA: Per posa fissa all'interno in ambienti normali o umidi e temporaneamente all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette, e sistemi similari. Non è ammessa la posa interrata.

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori :	rame rosso ricotto (classe 1)	
Isolante :	PVC di qualità R2	CEI EN 50363
Colori anime:	2x(rosso-blu); 3x(bianco-rosso-nero); 4x(bianco-rosso-giallo-nero); 6x(rosso-blu - bianco-giallo - bianco/verde)	
Guaina :	PVC	CEI EN 50363
Colore della guaina :	rosso RAL 3000	
Ridotta emissione di alogeni :	(< 22%)	CEI EN 50267-2-1 IEC 60754-1
Tensione nominale Uo/U:	300/300 V	
Tensione massima :	330 V	
Tensione di prova :	2000 V	
Temperatura max d'esercizio :	70 °C	
Temperatura di corto circuito:	160 °C	
Temperatura min di posa:	0 °C	
Raggio di curvatura:	Ø x 6	
REGOLAMENTO (UE) 305/2011		
Sistema AVCP :	3	EN 50575:2014 + A1:2016
Classificazione :	Eca	UNI EN 13501-6
Eca :	Non propagazione della fiamma (H ≤ 425 mm)	EN 60332-1-2
Marcatura :	BERICA CAVI S.P.A. ITALY J-HH BRANDMELDEKABEL B2ca - s1,d0,a1 Formazione, CE, Anno/Lotto	

TIPO N° x mm	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x0,80	4,10	24	B67E02080U
3x0,80	4,20	32	B67E03080U
4x0,80	4,70	44	B67E04080U