

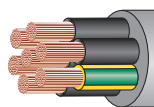
CPR (UE) n°305/11
E_{ca}

Règlement Produits de Construction/Regolamento Prodotti da Costruzione
Classe conforme aux normes EN 50575:2014 + A1:2016 et EN 13501-6:2014
Classe conforme norme EN 50575:2014 + A1:2016 e EN 13501-6:2014

DoP n° 1013/17

EN 50525-2-11 - CEI 20-107/2-11
2014/35/UE
2011/65/CE
A2508

Construction et caractéristiques/Costruzione e requisiti
Directive Basse Tension/Direttiva Bassa Tensione
Directive RoHS/Direttiva RoHS
Licence IMQ/Certificato IMQ



H05VV5-F

<HAR>



DESCRIPTION

Câble multiconducteur souple, isolé en PVC avec gaine moyenne en PVC, résistant à l'huile.

Conducteur

Corde souple de cuivre rouge recuit, classe 5

Isolation

Mélange en PVC de qualité TI2

Gaine extérieure

Mélange en PVC de qualité TM5, résistant à l'huile

Coloris des conducteurs

Noir numéroté avec conducteur vert/jaune de protection

Coloris de la gaine

Gris

Marquage en creux

BALDASSARI CAVI IEMMEQU <HAR> H05VV5-F (section) (année)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale U₀/U: 300/500 V

Température maximale de service: 70°C

Température minimale de pose: 5°C

Température maximale de court-circuit: 150°C

Effort maximum de traction: 15 N/mm²

Rayon minimum de courbure: 10 fois le diamètre extérieur maximum

Conditions d'utilisation

Pour les circuits de signalisation et de commande à l'intérieur de machines et pour les connexions à l'intérieur d'appareillages mobiles, à utiliser dans toutes les conditions particulières où la résistance à l'huile minérale est demandée. L'immersion continue est à éviter. Il est important de prévoir une protection mécanique appropriée. (réf. CEI EN 50565-1 et CEI EN 50565-2)

DESCRIZIONE

Cavo multipolare flessibile, isolato in PVC sotto guaina media di PVC, resistente all'olio.

Conduttore

Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5

Isolante

Mescola di PVC di qualità TI2

Guaina esterna

Mescola di PVC di qualità TM5, resistente all'olio

Colore anime

Nero numerato con conduttore di protezione giallo/verde

Colore guaina

Grigio

Marcatrice a incisione

BALDASSARI CAVI IEMMEQU <HAR> H05VV5-F (sez) (anno)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale U₀/U: 300/500 V

Temperatura massima di esercizio: 70°C

Temperatura minima di posa: 5°C

Temperatura massima di corto circuito: 150°C

Sforzo massimo di trazione: 15 N/mm²

Raggio minimo di curvatura: 10 volte il diametro esterno massimo

Condizioni di impiego

Per circuiti di segnalamento e comando all'interno di macchinari e per il collegamento di apparecchiature mobili, da utilizzarsi in tutti quei particolari casi ove sia richiesta resistenza all'olio minerale. Non è ammessa l'immersione continua. E' da prevedere una adeguata protezione meccanica. (rif. CEI EN 50565-1 e CEI EN 50565-2)



Formation Formazione	Ø. approx. conducteur Ø indicativo conduttore	Épaisseur moyenne isolant Spessore medio isolante	Épaisseur moyenne gaine Spessore medio guaina	Ø approx. production Ø indicativo produzione	Poids approx. câble Peso indicativo cavo	Résistance électrique max à 20°C Resistenza elettrica max a 20°C
n° x mm²	mm	mm	mm	mm	kg/km	ohm/ km
2 x 0,5	0,9	0,6	0,7	5,7	43	39
2 x 0,75	1,1	0,6	0,8	6,2	45	26
2 x 1	1,3	0,6	0,8	6,6	52	19,5
2 x 1,5	1,6	0,7	0,8	7,5	71	13,3
2 x 2,5	1,9	0,8	0,9	9,1	106	7,98
3 x 0,5	0,9	0,6	0,7	6,1	51	39
3 x 0,75	1,1	0,6	0,8	6,6	63	26
3 x 1	1,3	0,6	0,8	7,0	74	19,5
3 x 1,5	1,6	0,7	0,9	8,2	102	13,3
3 x 2,5	1,9	0,8	1,0	9,9	155	7,98
4 x 0,5	0,9	0,6	0,8	6,8	59	39
4 x 0,75	1,1	0,6	0,8	7,1	71	26
4 x 1	1,3	0,6	0,8	7,6	84	19,5
4 x 1,5	1,6	0,7	0,9	8,9	117	13,3
4 x 2,5	1,9	0,8	1,1	11,0	183	7,98
5 x 0,5	0,9	0,6	0,8	7,4	75	39
5 x 0,75	1,1	0,6	0,9	8,0	93	26
5 x 1	1,3	0,6	0,9	8,5	109	19,5
5 x 1,5	1,6	0,7	1,0	10,0	152	13,3
5 x 2,5	1,9	0,8	1,1	12,0	230	7,98
6 x 0,5	0,9	0,6	0,9	8,2	89	39
6 x 0,75	1,1	0,6	0,9	8,7	108	26
6 x 1	1,3	0,6	1,0	9,5	130	19,5
6 x 1,5	1,6	0,7	1,1	11,0	180	13,3
6 x 2,5	1,9	0,8	1,2	13,3	273	7,98
7 x 0,5	0,9	0,6	0,9	9,0	102	39
7 x 0,75	1,1	0,6	1,0	9,7	128	26
7 x 1	1,3	0,6	1,0	10,4	149	19,5
7 x 1,5	1,6	0,7	1,2	12,3	213	13,3
7 x 2,5	1,9	0,8	1,3	14,9	320	7,98
12 x 0,5	0,9	0,6	1,1	11,1	170	39
12 x 0,75	1,1	0,6	1,1	11,7	206	26
12 x 1	1,3	0,6	1,2	12,7	249	19,5
12 x 1,5	1,6	0,7	1,3	14,8	345	13,3
12 x 2,5	1,9	0,8	1,5	18,2	532	7,98
18 x 0,5	0,9	0,6	1,2	13,0	230	39
18 x 0,75	1,1	0,6	1,3	14,0	288	26
18 x 1	1,3	0,6	1,3	15,0	340	19,5
18 x 1,5	1,6	0,7	1,5	17,7	482	13,3
18 x 2,5	1,9	0,8	1,8	21,8	750	7,98
27 x 0,5	0,9	0,6	1,4	15,9	350	39
27 x 0,75	1,1	0,6	1,5	17,0	438	26
27 x 1	1,3	0,6	1,5	18,3	516	19,5
27 x 1,5	1,6	0,7	1,8	21,7	736	13,3
27 x 2,5	1,9	0,8	2,1	26,6	1140	7,98
36 x 0,5	0,9	0,6	1,5	17,9	340	39
36 x 0,75	1,1	0,6	1,6	19,1	458	26
36 x 1	1,3	0,6	1,7	20,8	543	19,5
36 x 1,5	1,6	0,7	2,0	24,5	732	13,3
36 x 2,5	1,9	0,8	2,3	30,0	1190	7,98
48 x 0,5	0,9	0,6	1,7	20,7	640	39
48 x 0,75	1,1	0,6	1,8	22,2	800	26
48 x 1	1,3	0,6	1,9	24,0	975	19,5
48 x 1,5	1,6	0,7	2,2	28,3	1380	13,3
48 x 2,5	1,9	0,8	2,4	34,4	2145	7,98

