

CONFORME CPR REG.305/2011/UE
CPR COMPLIANT REG.305/2011/UE



CARATERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	Conduttore Conductor	Rame rosso flessibile, classe 5 Plain copper wire, flexible, class 5
	Isolamento Insulation	PVC, qualità T11 PVC, T11 quality
	Colorazione Isolamento Color Insulation	Nero, Blu, Marrone, Grigio, Rosa, Rosso, Azzurro, Viola, Bianco, Giallo, Verde, Giallo/ Verde, Arancione Black, blue, brown, grey, pink, red, light blue, violet, white, yellow, green yellow/green, orange

NORMATIVE NORMS

	Comportamento al fuoco Fire Performance	EN 50575:2014+A1:2016 Eca EN 13501-6 EN 60332-1-2
	Marcatura	CE H05V-K [FORMAZIONE] IEMMEQU HAR [METRICA] CE H07V-K [FORMAZIONE] IEMMEQU HAR [METRICA]

CARATERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	Tensione Nominale Nominal Voltage	H05V-K: U ₀ /U 300/500 V H07V-K: U ₀ /U 450/750 V
	Temperatura di Esercizio Temperatures Range	- 10° C / + 70° C
	Temperatura Minima di Posa Minimum Installation Temperature	5°C
	Temperatura Max di Cortocircuito Max Shortcircuit Temperature	160°C
	Raggio di Curvatura Bending Radius	4 x ø
	Classe CPR	Eca

NORMATIVE NORMS

	Riferimenti Standard Standard Reference	EN 50525-2-31 (IEC 60227-3)
--	--	-----------------------------

CONFORME CPR REG.305/2011/UE
CPR COMPLIANT REG.305/2011/UE

H05V-K

FORMAZIONE SIZE (MM)	SEZIONE	SPESSORE MEDIO ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	RESISTENZA ELETTRI- CA (OHM/KM)	PESO	PORTATA DI CORRENTE IN TUBO IN ARIA A 30°C
1 x 0,5	0,9	0,6	2,5	39,0	9	3
1 x 0,75	1,1	0,6	2,7	26,0	11	6
1 x 1	1,3	0,6	2,8	19,5	14	10

H07V-K

FORMAZIONE SIZE (MM)	SEZIONE	SPESSORE MEDIO ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	RESISTENZA ELETTRI- CA (OHM/KM)	PESO	PORTATA DI CORRENTE IN TUBO IN ARIA A 30°C
1 x 1,5	1,5	0,7	3,4	13,3	20	16
1 x 2,5	2,0	0,8	4,1	7,98	31	20
1 x 4	2,5	0,8	4,8	4,95	45	25
1 x 6	3,0	0,8	5,3	3,30	64	36
1 x 10	4,0	1,0	6,8	1,91	110	50
1 x 16	5,0	1,0	8,1	1,21	160	68
1 x 25	6,2	1,2	10,2	0,780	250	89
1 x 35	7,4	1,2	11,7	0,554	340	110
1 x 50	8,9	1,4	13,9	0,386	480	134
1 x 70	10,5	1,4	16,0	0,272	670	171
1 x 95	12,2	1,6	18,2	0,206	870	207
1 x 120	13,8	1,6	20,2	0,161	1100	239
1 x 150	15,4	1,8	22,5	0,129	1370	275
1 x 185	16,9	2,0	24,9	0,106	1680	314
1 x 240	19,5	2,2	28,4	0,080	2205	369

CONFORME CPR REG.305/2011/UE CPR COMPLIANT REG.305/2011/UE

CONDIZIONI D'IMPIEGO PIÙ COMUNI

Riferimento Guida EN 50565:
H05V-K: per installazioni fisse in tubazioni montate in superficie o incassate quando utilizzati solo per circuiti di segnalazione e di comando.
H07V-K: per l'installazione fissa in tubazioni montate in superficie o incassate o in sistemi chiusi simili.

Adatto per installazione protetta in apparecchiature di illuminazione e comando per tensioni fino a 1000 V in c.a. o fino a 750 V in c.c. verso terra.

COMMON FEATURES

Riferimento Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011/UE e Norma EN 50575:
Il cavo è adatto per l'alimentazione di energia elettrica nelle costruzioni ed altre opere di ingegneria civile.

Fitted inside pipes or ducts, including metal, either visible or recessed, or similar closed systems, but only inside buildings. Suitable for static, protected use inside lighting equipment or inside switching or control equipment, for alternating current up to 1000 V or direct current up to 750 V to ground (H07V-K).

(CEI 20-40, HD 516)