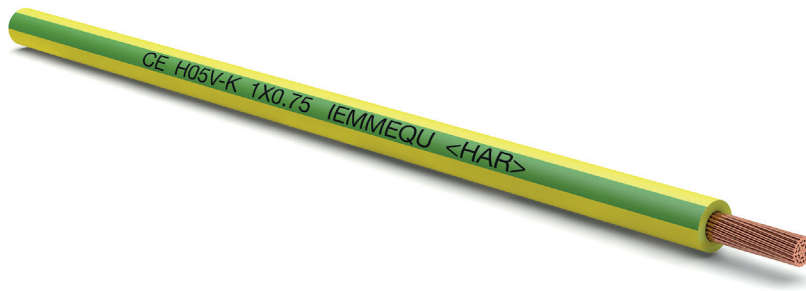


H05V-K / H07V-K

CE RoHS

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



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



CONDUTTORE CONDUCTOR

Rame rosso flessibile, classe 5
Plain copper wire, flexible, class 5



TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE

H05V-K: U₀/U 300/500 V
H07V-K: U₀/U 450/750 V



ISOLAMENTO INSULATION

PVC, qualità T11
PVC, T11 quality



TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE

- 10° C / + 70° C



COLORAZIONE ISOLAMENTO COLOR INSULATION

**NERO, BLUE, 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



RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS

4 x ϕ



TEMPERATURA MINIMA DI POSA MINIMUM INSTALLATION TEMPERATURE

5°C



TEMPERATURA MASSIMA DI CORTO CIRCUITO MAX. SHORT CIRCUIT TEMPERATURE

160°C

CLASSE CPR: Eca

NORMATIVE NORMS

MARCATURA: CE H05V-K [FORMAZIONE] IEMMEQU HAR [METRICA]
CE H07V-K [FORMAZIONE] IEMMEQU HAR [METRICA]



COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE

EN 50575:2014+A1:2016 Eca | EN 13501-6
| EN 60332-1-2

RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE

EN 50525-2-31 (IEC 60227-3)

Condizioni di impiego piu comuni

Riferimento Guida EN 50565:

H05V-K: per installazioni fissa 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.

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.

Common features

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)

H05V-K

FORMAZIONE SIZE (MM)	SEZIONE	SPESSORE MEDIO ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	RESISTENZA ELETTRICA (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 ELETTRICA (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	0,0801	2205	369