

H05V-K 300/500V

◁HAR▷ CE

RoHS



MULTISTANDARD
CABLES

CONTROL
CABLES

DATA
CABLES

ENERGY
CABLES

SPECIAL
CABLES

SHIELDED
CABLES

ARMOURED
CABLES

UTILITIES

IMPIEGO APPROPRIATO / APPROPRIATE USE

Cavo per installazioni fisse in tubazioni montate in superficie o incassate, qualora utilizzato solo per circuiti di segnalazione e comando. Non adatto al contatto con acqua.

Cable for fixed laying to be installed on surface or hidden, when used only for signaling and command circuits. Not suitable for water contact.

	CARATTERISTICHE/ CHARACTERISTICS	DESCRIZIONE/ DESCRIPTION	NORME/ REFERENCE
	Tipo di cavo Type of cable	H05V-K	
	Tensione nominale Nominal Voltage	Uo/U 300/500 V	
1	Conduttore Core	Flessibile di rame rosso classe 5 Class 5 flexible red copper	EN 60228
2	Isolamento Insulation	PVC tipo T11 PVC T11 type	EN 50363
	Campo di temperatura Temperature range	-10°C / +70°C	
	Temperatura massima di corto circuito Maximum short circuit temperature	150°C	
	Tensione di prova Testing voltage	4000V AC	
	Raggio minimo di curvatura Minimum banding radius	Uso normale: 4 x diametro esterno Normal use: 4 x external diameter	
	Imballo Package	Matasse mt.100 in termoretraibile - Bobine 100 m thermo-shrinking material coils - Drums	

NORME RIF. GENERALI / GENERAL REFERENCE

EN 50525-2-31

IDENTIFICAZIONE CONDUTTORI / CORE IDENTIFICATION

Nero, blu, marrone, grigio, arancione, rosa, rosso, blu chiaro, viola, bianco, giallo, verde, giallo/verde.
Black, blue, brown, grey, orange, pink, red, light blue, purple, white, yellow, green, yellow/green.

H05V-K 300/500V

MULTISTANDARD
CABLES

CONTROL
CABLES

DATA
CABLES

ENERGY
CABLES

SPECIAL
CABLES

SHIELDED
CABLES

ARMoured
CABLES

UTILITIES

Formazione Construction	Diametro indicativo conduttore <i>Approximate conductor diameter</i>	Spessore medio isolante <i>Insulation medium thickness</i>	Diametro esterno max <i>Max external diameter</i>	Resistenza elettrica max a 20° C <i>Max electric resistance at 20°C</i>	Peso indicativo cavo <i>Approximate cable weight</i>	Portata di corrente in aria a 30°C <i>Current carrying capacities in air 30°C</i>
n x mm ²	mm	mm	mm	Ohm/km	kg/km	(A)
1 x 0.5	0.9	0.6	2.2	39	9	3
1 x 0.75	1.1	0.6	2.3	24.5	11	6
1 x 1	1.3	0.6	2.5	19.5	14	10