

Mondini Cavi S.p.A.

Industria cavi
e conduttori elettrici
isolati con materie
plastiche e gomma

Località Paiarole Boschi
I-37013 Caprino Veronese (VR)
Italia

Cod. Fisc. 00231540238
P.Iva 02666960238

Cap. Soc.: € 2.580.000 i.v.

CCIAA di Verona
Reg. Ditte (REA) n°251717
Reg. Impr. VR-00231540238
Mecc. VR 033815

Tel. +39 045 7241166
Fax. +39 045 7242644

mondini@mondini.com
www.mondini.com



H07V-K

CEI - UNEL 35747 IEMMEQU <HAR>

CEI 20-20/3, CENELEC HD 21, CEI 20-35, CEI 20-52

Cavo unipolare flessibile

Tensione Nominale 450/750 V		Tensione di Prova 2500 V C.A.
Raggio di Curvatura 4 volte il diametro esterno del cavo		Sforzo di Trazione 15 N per mmq. di sezione del rame
Temperatura Massima 70° C	Temperatura di Corto 160° C	temperatura Minima 5° C

Colore Anime

Giallo/Verde, Nero, Blu, Marrone, Grigio, Rosso, Bianco, Arancio, Rosa, Viola

Colore Guaina

Marcatura

Mondini Cavi - CEI 20-20 - IEMMEQU <HAR> - ECO - CE - Anno di fabbricazione

Isolante

PVC T12

Guaina

● Impiego

Installazione entro tubazioni in vista od incassate, o sistemi chiusi similari. Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione, all'interno di apparecchi di interruzione e comando, per tensioni sino a 1.000 V in C.A. o 750 V in C.C.

N° conduttori x sezione nominale	Ø massimo dei fili conduttori	Spessore isolante	Ø cavo finito	Peso indicativo	Resistenza elettrica a 20° C					
N x mmq.	mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km					
1 x 1,5	0,26	0,7	3,0	21	13,3					
1 x 2,5	0,26	0,8	3,7	33	7,98					
1 x 4	0,31	0,8	4,2	47	4,95					
1 x 6	0,31	0,8	4,8	67	3,3					
1 x 10	0,41	1,0	6,1	112	1,91					
1 x 16	0,41	1,0	7,2	170	1,21					
1 x 25	0,41	1,2	8,9	260	0,78					
1 x 35	0,41	1,2	10,0	354	0,554					
1 x 50	0,41	1,4	11,8	490	0,386					
1 x 70	0,51	1,4	13,8	713	0,272					
1 x 95	0,51	1,6	15,9	948	0,206					
1 x 120	0,51	1,6	16,9	1180	0,161					
1 x 150	0,51	1,8	19,6	1508	0,129					
1 x 185	0,51	2,0	21,4	1800	0,106					
1 x 240	0,51	2,2	23,9	2265	0,0801					