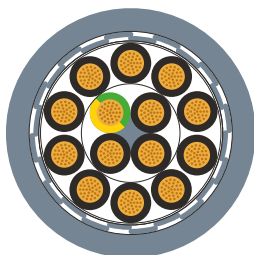




OR H FLEX-EXPORT

Cavi multipolari schermati, resistenti all'olio,
a norme UL-CSA



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	≥ 6 x diametro cavo
Conduttore	Flessibile in rame rosso conforme a: IEC 60228 Classe 5 VDE 0295 Classe 5 Max 20°C conforme a IEC 60228 e VDE 0812
Isolamento	PVC conforme a UL Style 11008 (90°C - 1000 V)
Distinzione	Neri numerati + giallo/verde
Nastro	Fasciatura di materiale sintetico
Schermo	Rame stagnato copertura ≥ 85%
Guaina	PVC cl 43 conforme a UL Style 20886 (90°C - 1000 V) colore: grigio RAL 7001
Tensione di lavoro	UL AWM 90°C - 1000 V CSA AWM 90°C - 600 V UE 450/750 V
Rigidità dielettrica	4000 V
Resistenza di isolamento	20°C > 200 MΩ x km
Temperatura di stoccaggio	-40°C +90°C
Temperatura di esercizio	-5°C +90°C per UL-CSA
Conformità	RoHS

APPLICAZIONI

Alimentazione o segnali
Macchine utensili
Macchine lavorazione legno
Macchine lavorazione marmo

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
EN 50290-2-22



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1
UL 1581
UL VW-1
CSA FT1



Omologazione UL-CSA
Style 20886 (90°C - 1000 V)
UL 1581



Codice articolo	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
21 AWG			
ORMH0,5/02	2x0.5	5.7	31
ORMH0,5/03	3G0.5	6.0	38
ORMH0,5/03X	3x0.5	6.0	38
ORMH0,5/04	4G0.5	6.4	49
ORMH0,5/04X	4x0.5	6.4	49
ORMH0,5/05	5G0.5	7.0	57
ORMH0,5/05X	5x0.5	7.0	57
ORMH0,5/07	7G0.5	7.6	60
ORMH0,5/08	8G0.5	8.2	67
ORMH0,5/12	12G0.5	10.0	104
ORMH0,5/12X	12x0.5	10.0	104
ORMH0,5/19	19G0.5	11.5	151
ORMH0,5/25	25G0.5	14.0	205
ORMH0,5/34	34G0.5	17.9	270
ORMH0,5/37	37G0.5	18.7	291
ORMH0,5/41	41G0.5	19.9	332

18 AWG			
ORMH1,0/02	2x1	6.5	44
ORMH1,0/03	3G1	7.0	53
ORMH1,0/03X	3x1	7.0	53
ORMH1,0/04	4G1	7.5	69
ORMH1,0/04X	4x1	7.5	69
ORMH1,0/05	5G1	8.3	80
ORMH1,0/05X	5x1	8.3	80
ORMH1,0/07	7G1	8.9	98
ORMH1,0/12	12G1	11.8	160
ORMH1,0/19	19G1	14.0	210
ORMH1,0/25	25G1	16.6	341
ORMH1,0/34	34G1	21.6	447
ORMH1,0/37	37G1	22.6	483
ORMH1,0/41	41G1	23.5	540

16 AWG			
ORMH1,5/02	2x1.5	7.3	60
ORMH1,5/03	3G1.5	7.7	72
ORMH1,5/03X	3x1.5	7.7	72
ORMH1,5/04	4G1.5	8.4	80
ORMH1,5/04X	4x1.5	8.4	80
ORMH1,5/05	5G1.5	8.8	100
ORMH1,5/05X	5x1.5	8.8	100
ORMH1,5/07	7G1.5	10.0	150
ORMH1,5/12	12G1.5	13.3	255
ORMH1,5/19	19G1.5	15.0	370
ORMH1,5/25	25G1.5	18.7	490
ORMH1,5/34	34G1.5	23.0	579

14 AWG			
ORMH2,5/02	2x2.5	7.3	82
ORMH2,5/03	3G2.5	8.8	93
ORMH2,5/03X	3x2.5	8.8	93
ORMH2,5/04	* 4G2.5	9.8	110
ORMH2,5/04X	4x2.5	9.8	110
ORMH2,5/05	5G2.5	10.5	142
ORMH2,5/05X	5x2.5	10.5	142
ORMH2,5/07	7G2.5	11.7	195
ORMH2,5/12	12G2.5	15.4	360
ORMH2,5/19	19G2.5	19.0	475
ORMH2,5/25	25G2.5	22.6	668
ORMH2,5/34	34G2.5	25.3	885

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
12 AWG			
ORMH4,0/03	3G4	10.8	138
ORMH4,0/04	4G4	11.7	190

10 AWG			
ORMH6,0/03	3G6	12.4	197
ORMH6,0/04	4G6	13.8	275

8 AWG			
ORMH10/04	4G10	17.6	495

6 AWG			
ORMH16/04	4G16	20.5	776

4 AWG			
ORMH25/04	4G25	26.0	1150

2 AWG			
ORMH35/04	4G35	30.0	1480

1 AWG			
ORMH50/04	4G50	35.0	2125

2/0 AWG			
ORMH70/04	4G70	40.0	2700

x = senza conduttore giallo/verde

* = gestione anche in matasse m 100

N.B. Su richiesta tutte le formazioni prodotte anche con conduttori colorati.