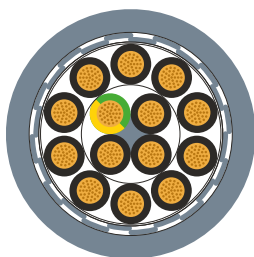


OR H FLEX-PASSPORT

Cavi multipolari schermati, resistenti all'olio,
a norme UL-CSA-HAR (H05VVC4V5-F)



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	≥ 15 x diametro cavo
Conduttore	Flessibile in rame rosso conforme a: UL 1581 Tab. 20.1 CEI 20-29 Classe 5 IEC 60228 Classe 5 VDE 0295 Classe 5
Isolamento	PVC conforme a VDE - CEI - IEC - UL-CSA
Distinzione	Neri numerati + giallo/verde
Guaina intermedia	PVC compound
Schermo	Rame stagnato copertura ≥ 80%
Guaina	PVC O.R. (HAR HD 21.13.S1) - VDE 0207 Part. 5 - UL-CSA colore: grigio RAL 7001
Approvazione	IEMMEQU
Tensione di lavoro	UL AWM 90°C - 600/1000 V CSA AWM 90°C - 600/1000 V HAR 300/500 V
Rigidità dielettrica	3000 V
Resistenza di isolamento	≥ 200 MΩ x km
Temperatura di stoccaggio	-40°C +90°C
Temperatura di esercizio	-15°C +70°C per HAR -15°C +90°C per UL-CSA
Specifiche costruttive	UL 758/1581 e CSA C.22.2 n. 210.2-M90 - FT1 HAR-IEMMEQU: HD 21.13.S1(*) - CEI 20-20

(*) Le approvazioni secondo le norme HD21 sono riconosciute dai seguenti paesi: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Islanda, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Olanda, Norvegia, Portogallo, Spagna, Svezia, Svizzera, Gran Bretagna, Stati Uniti e Canada.

APPLICAZIONI

Alimentazione o segnali
Macchine utensili
Macchine lavorazione legno
Macchine lavorazione marmo

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
VDE 0472 Part. 803/B
IRM 902 - ASTM n. 2
HD 505.2.1 Part. 10
UL 1581 Cl. 43 (only 60°C)
IEC 60811-2-1



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1
EN 50265-2-1
UL 1581
UL VW-1
CSA FT1
VDE 0472 Part. 804 B



Non propagazione incendio
IEC 60332.3



Omologazione UL-CSA
UL 1581
UL 758
CSA C.22 n. 210.2

Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
20 AWG			
ORMH0101	2x0.5	8.2	35
ORMH0102	3G0.5	8.6	42
ORMH0103	4G0.5	9.1	53
ORMH0104	5G0.5	9.9	62
ORMH0105	7G0.5	11.5	77
ORMH0106	12G0.5	14.3	129
ORMH0107	19G0.5	17.6	176
ORMH0108	25G0.5	19.5	215
ORMH0109	34G0.5	20.8	269
ORMH0110	37G0.5	22.9	295
ORMH0111	41G0.5	23.8	338
ORMH0112	52G0.5	25.8	367
ORMH0113	61G0.5	29.4	480
18 AWG			
ORMH0201	2x1	8.8	49
ORMH0202	3G1	9.6	59
ORMH0203	4G1	10.0	71
ORMH0204	5G1	11.1	83
ORMH0205	7G1	13.0	110
ORMH0206	12G1	15.5	184
ORMH0207	19G1	19.5	253
ORMH0208	25G1	21.2	371
ORMH0209	34G1	23.8	461
ORMH0210	37G1	25.6	495
ORMH0211	41G1	26.7	530
ORMH0212	52G1	28.8	620
ORMH0213	61G1	33.0	770
16 AWG			
ORMH0300	2x1.5	9.8	66
ORMH0301	3G1.5	10.5	76
ORMH0302	4G1.5	11.3	88
ORMH0303	5G1.5	12.7	110
ORMH0304	7G1.5	14.9	174
ORMH0305	12G1.5	18.0	268
ORMH0306	19G1.5	22.8	400
ORMH0307	25G1.5	24.9	510
ORMH0308	34G1.5	28.4	656
ORMH0309	37G1.5	30.0	688
ORMH0310	41G1.5	31.0	700
ORMH0311	52G1.5	33.5	820
14 AWG			
ORMH0400	2x2.5	11.6	86
ORMH0401	3G2.5	12.1	105
ORMH0402	4G2.5	13.6	148
ORMH0403	5G2.5	14.9	182
ORMH0404	7G2.5	17.8	261
ORMH0405	12G2.5	21.2	406
ORMH0406	19G2.5	26.7	560

x = senza conduttore giallo/verde

N.B. Le norme HAR comprendono cavi fino alla sezione 2,5 mmq (14 AWG)