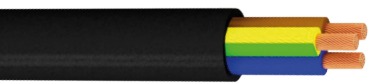




# H05Z1Z1-F LSZH

HALOGEN FREE  
ZERO ALOGENI



## APPLICATION - IMPIEGO

Halogen free flexible multicore cable for connecting small electrical appliances, suitable for kitchens, offices for light duties, for light portable appliances (eg. radio sets, table and standard lamps, office machines).  
Internally in equipment.

Cavo multipolare flessibile zero alogeni adatto per connettere piccole apparecchiature elettriche, adatto per cucine, lampade e apparecchiature portatili.

## SPECIAL FEATURES - CARATTERISTICHE SPECIALI

IEC 60332-1-2, EN 50525-1, EN 50267-2-2, EN 50267-2-1

IEC 60332-1-2, EN 50525-1, EN 50267-2-2, EN 50267-2-1

## REMARKS - ANNOTAZIONI

Conform to RoHS directive  
Conform to Low-Voltage Directive (LDV) 2014/35/EU

Conforme alla direttiva RoHS  
Conforme alla Direttiva di bassa tensione (LDV) 2014/35/EU

## CERTIFICATIONS - CERTIFICAZIONI



## Technical features

## Specifiche tecniche

<b>Operating temperature</b> <i>Temperatura di esercizio</i>	-10°C ÷ +70°C	-10°C ÷ +70°C
<b>Rated voltage</b> <i>Tensione di esercizio</i>	450/750 V	450/750 V
<b>Test voltage</b> <i>Tensione di prova</i>	2000 V	2000 V
<b>Conductor class</b> <i>Classe conduttore</i>	Bare Cu Class 5 DIN VDE 0295 / IEC 60228	Rame rosso Classe 5 DIN VDE 0295 / IEC 60228
<b>Insulation</b> <i>Isolamento conduttore</i>	PVC (quality T16)	PVC (qualità T16)
<b>Core identification</b> <i>Identificazione conduttori</i>	CEI UNEL 00722 / HD 308 / VDE-0293	CEI UNEL 00722 / HD 308 / VDE-0293
<b>Sheath material</b> <i>Materiale di guaina</i>	PVC (Quality TM7) White, black, other colours on request	PVC (Qualità TM7) Bianco, Nero o su richiesta
<b>Min. bending radius</b> <i>Minimo raggio di curvatura</i>	Fixed 3 x cable Ø / mobile use 4 x cable Ø	Posa fissa 3 x Ø cavo / posa mobile 4 x Ø cavo



Item Articolo	Section Sezione	Nom. O.D. Diam. Nom.	Copper weight Peso Rame	Approx.cable weight Peso cavo approssimato
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
HZZ20275	2x0,75	6,2	14,4	59
HZZ20210	2x1,00	6,5	19,2	67
HZZ20215	2x1,50	7,3	28,8	91
HZZ20225	2x2,50	9,3	48,0	139
HZZ20240	2x4,00	10,4	76,8	159
HZZ20375	3x0,75	6,5	21,6	71
HZZ20310	3x1,00	6,9	28,8	83
HZZ20315	3x1,50	8,0	43,2	114
HZZ20325	3x2,50	10,2	72,0	175
HZZ20340	3x4,00	11,4	115,2	244
HZZ20475	4x0,75	7,2	28,8	88
HZZ20410	4x1,00	7,80	38,4	104
HZZ20415	4x1,50	9,0	57,6	146
HZZ20425	4x2,50	10,8	96,0	217
HZZ20440	4x4,00	12,3	153,6	305
HZZ20575	5x0,75	8,0	36,0	114
HZZ20510	5x1,00	8,5	48,0	131
HZZ20515	5x1,50	10,1	72,0	188