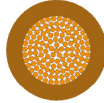




# H07Z1-K TYPE 2 LSZH

HALOGEN FREE  
ZERO ALOGENI



## APPLICATION - IMPIEGO

Single core halogen free for internal wiring of devices as well as protected laying within pipes on-wall and in-wall, permitted for signal facilities and illumination sets for voltage upto 1000V AC or 750V DC to ground for 450/750V.

Cavo unipolare zero alogeni per il cablaggio interno di apparecchiature; indicato anche per l'inserimento in condotte fissate a pareti o inserite in esse. Utilizzabili per strutture di illuminazione e segnale per voltaggi fino a 1000V AC o 750V Dc con la terra per la tipologia 450/750 V.

## SPECIAL FEATURES - CARATTERISTICHE SPECIALI

IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24

IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24

## 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>	450/750V	450/750V
<b>Test voltage</b> <i>Tensione di prova</i>	2500 V	2500 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>Core identification</b> <i>Identificazione conduttori</i>	CEI UNEL 00722 / HD 308 / VDE-0293	CEI UNEL 00722 / HD 308 / VDE-0293
<b>Insulation</b> <i>Isolamento conduttore</i>	PVC (quality T17)	PVC (qualità T17)
<b>Min. bending radius</b> <i>Minimo raggio di curvatura</i>	Fixed installation 3 x cable Ø / mobile use 5 x cable Ø	Posa fissa 3 x Ø cavo/ posa mobile 5 x Ø cavo
<b>Other version</b> <i>Prodotti simili</i>	H05V2-K / H07V2-K Cu/PVC 90°C Cu/PVC 105°C	H05V2-K / H07V2-K Cu/PVC 90°C Cu/PVC 105°C



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
H0Z0115	1x1,50	2,9	14,4	23
H0Z0125	1x2,50	3,5	24	36
H0Z0140	1x4,00	4,1	38,4	48
H0Z0160	1x6,00	4,6	57,6	75
H0Z01000	1x10	6,0	96,0	135
H0Z01600	1x16	7,0	154	201
H0Z2500	1x25	8,6	240	300
H0Z3500	1x35	10,0	336	400
H0Z5000	1x50	11,7	480	570
H0Z7000	1x70	13,5	672	780