

## H07ZZ-F

Per macchine, apparecchiature; privo di alogeni: spettacoli, luoghi ad alta concentrazione di persone/beni di valore

H07ZZ-F, <HAR>, cavo di controllo e comando, isolamento in gomma, 450/750V, privo di alogeni, autoestinguente secondo IEC 60332-3-24, a bassa emissione di fumi LSOH EN 61034-2

### Info

Privo di alogeni



Autoestinguente



Privo di alogeni

### Vantaggi

Molteplici possibilità di impiego grazie ai materiali privi di alogeni

Negli edifici che ospitano mostre, spettacoli e fiere, senza alcun sistema di allarme antincendio, sono necessari cavi a ridotta emissione di fumi secondo VDE 0100-711

Versioni conformi <HAR> con collaudo e marchio di certificazione per l'assegnazione rapida delle approvazioni per applicazioni nell'area Europea CENELEC

### Applicazione

Tecnologia per lo spettacolo

Per apparecchiature, attrezzi elettrici e macchine portatili

Per ambienti asciutti, umidi e bagnati e per posa fissa secondo EN 50565-2

In edifici o impianti industriali ad alta concentrazione di persone e/o beni di valore

### Caratteristiche del prodotto

Ridotta emissione di gas tossici e corrosivi in caso di incendio

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2 e IEC 60332-3-24

Bassa densità di fumi in caso di incendio secondo IEC 61034

Resistente all'ozono secondo EN 50363-6, EN 60811-403, EN 50396-8.1.3

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## H07ZZ-F

### Riferimenti normativi/approvazioni

Cavo <HAR> H07ZZ-F secondo EN 50525-3-21

### Costruzione

Fili di rame nudo

Isolamento del conduttore in mescola di gomma priva di alogeni

Guaina esterna in gomma priva di alogeni

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo flessibile
Codice di identificazione dei conduttori:	Fino a 5 conduttori: secondo VDE 0293-308 tabella T9 Da 6 conduttori in su: neri con numerazione bianca
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	da 4 a 8 x diametro esterno (EN 50565-1)
Tensione Nominale (V):	$U_0/U$ : 450/750 VCA In posa protetta e fissa: $U_0/U$ : 600/1000 V
Tensione di prova:	2500 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Corrente nominale (A):	VDE 0298 parte 4 EN 50565-1 / VDE 0298-565-1 EN 50565-1 / VDE 0298-565-1
Campo di temperatura:	posa fissa: da -40°C a +90°C Movimento occasionale: da -5°C a +90°C

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa  $\leq 30$  kg oppure  $\leq 250$  m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Trade product

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**H07ZZZ-F**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1600810	3 G 1.5	9.2 - 10.8	43,2	125
1600811	4 G 1.5	10.2 - 11.8	57,6	155
1600812	5 G 1.5	11.2 - 12.8	72	190
1600815	14 G 1.5	18.8 - 21.3	201,6	570
1600816	18 G 1.5	20.7 - 23.3	259,2	750
1600820	3 G 2.5	10.9 - 12.5	72	185
1600821	4 G 2.5	12.1 - 13.9	96	235
1600822	5 G 2.5	13.3 - 15.1	120	290
1600823	7 G 2.5	17.1 - 19.3	168	520
1600825	14 G 2.5	22.2 - 25	336	860
1600836	4 G 4.0	14.0 - 16.0	153,6	325
1600837	5 G 4.0	15.6 - 17.6	192	410
1600841	4 G 6.0	15.7 - 17.7	230,4	440
1600842	5 G 6.0	17.5 - 19.5	288	550
1600844	4 G 10.0	20.9 - 23.3	384	770
1600845	5 G 10.0	22.9 - 25.7	480	950
1600847	4 G 16.0	23.8 - 26.4	614,4	1070
1600849	4 G 25.0	28.9 - 32.1	960	1570
1600851	4 G 35.0	32.5 - 36.1	1344	2040
1600852	4 G 50.0	37.7 - 41.5	1920	2810

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16