

H05RN-F

Cavo in gomma per apparecchiature portatili e decorazioni luminose

Cavo di alimentazione e comando H05RN-F, AR, in gomma, 300/500V, classe 5/flessibile da -25 °C a +60 °C, lieve sollecitazione meccanica, resistente all'olio, ignifugo

Info

Resistente agli oli



Resistente alle basse temperature



Resistente all'olio



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

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

Applicazione

Secondo EN 50565-2: per l'alimentazione di apparecchi per la casa, la cucina e l'ufficio a leggero stress meccanico e lampade portatili

Secondo EN 50565-2: tenendo conto della temperatura massima del conduttore di +60 °C, la temperatura massima della superficie della guaina esterna di +50 °C e la mancanza di resistenza all'ozono, sono adatti per l'impiego permanente in ambiente esterno con stress meccanico convenzionale

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Resistente agli oli secondo EN 60811-404

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©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

H05RN-F

Riferimenti normativi/approvazioni

Cavo <HAR> secondo EN 50525-2-21

Costruzione

Fili di rame nudo conforme ai requisiti HAR
Isolamento del conduttore in gomma EI 4
Guaina esterna in gomma EM 2

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:	Colorato secondo HD 308
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 : 300/500 V
Tensione di prova:	2000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Corrente nominale (A):	Secondo IEC 60364-5-52/ VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Campo di temperatura:	posa fissa: da -25° C a +60° C Movimento occasionale: da -25° C a + 60° 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.

H05RN-F

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1600250	2 X 0.75	5.7 - 6.7	14,4	55
1600252	3 G 0.75	6.2 - 7.4	21,6	68
16002583	4 G 0.75	6.8 - 7.9	28,8	81
1600251	2 X 1.0	6.1 - 7.3	19,2	63
1600253	3 G 1.0	6.5 - 7.7	28,8	78

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©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