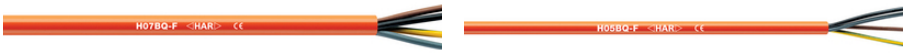
H05BQ-F / H07BQ-F

Cavo di comando con guaina in PUR armonizzato (HAR)

Cavo di collegamento in PUR, armonizzato secondo il tipo H05BQ-F / H07BQ-F, resistente all'olio e all'abrasione per apparecchi elettrici portatili o macchine per cantieri.

Info

Elevata resistenza meccanica
Ottima resistenza agli oli
Standard normativo di progettazione H05BQ-F/H07BQ-F



Per esterno

Resistente alle basse temperature

Resistenza meccanica

Resistente all'olio

Vantaggi

Armonizzato per l'utilizzo in Europa
Accresciuta durata anche in condizioni particolarmente difficili grazie alla guaina esterna in PUR
Resistente al contatto con molti lubrificanti a base di olio minerale, acidi diluiti, soluzioni acquose alcaline e altre sostanze chimiche
Ampio campo di temperatura per l'applicazione in condizioni ambientali e climatiche gravose
La colorazione della guaina esterna aumenta la sicurezza e la percezione visiva

Applicazione

Utensili elettrici portatili quali trapani, smerigliatrici a nastro, seghetti alternativi o rettificatrici
Applicazioni in cantieri, campeggi, spettacolo
Macchine per l'edilizia
Attrezzature agricole

Ultimo aggiornamento (09.05.2025)
©2025 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

H05BQ-F / H07BQ-F

In ambienti interni ed esterni

Caratteristiche del prodotto
Resistente agli oli
Resistente all'abrasione e al taglio
Flessibile fino a -40 °C
Resistente a idrolisi e ai microbi

Norm references / Approvals
EN 50525-2-21
Standard normativo di progettazione H05BQ-F/H07BQ-F

Costruzione
Fili sottili di rame nudo
Isolamento dei conduttori in mescola di gomma
Conduttori cordati a strati concentrici
Guaina esterna in PUR
Guaina arancione

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 VDE 0293-308 tabella T9
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 Cl.5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 12,5 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	Fino a 1,0 mm^2: U_0/U: 300/500 V Da 1,5 mm^2: U/U: 450/750 V
Tensione di prova:	3000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -40 °C a +90 °C Posa fissa: da -50 °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 <= 30 kg oppure <= 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.

Ultimo aggiornamento (09.05.2025)
©2025 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

H05BQ-F / H07BQ-F

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
H05BQ-F U_0/U: 300/500 V				
0013600	2 X 0.75	5.7 - 7.4	14,4	50
0013601	3 G 0.75	6.2 - 8.1	21,6	64
00136023	4 G 0.75	6.8 - 8.8	28,8	78
00136033	5 G 0.75	7.6 - 9.9	36	98
0013610	2 X 1.0	6.1 - 8	19,2	60
0013611	3 G 1.0	6.5 - 8.5	29	74
00136123	4 G 1.0	7.1 - 9.3	38,4	92
00136133	5 G 1.0	8 - 10.3	48	114
H07BQ-F U_0/U: 450/750 V				
0013620	2 X 1.5	7.6 - 9.8	29	87
0013621	3 G 1.5	8 - 10.4	43	108
00136223	4 G 1.5	9 - 11.6	58	137
00136233	5 G 1.5	9.8 - 12.7	72	165
0013630	2 X 2.5	9 - 11.6	48	90
0013631	3 G 2.5	9.6 - 12.4	72	161
00136323	4 G 2.5	10.7 - 13.8	96	206
00136333	5 G 2.5	11.9 - 16.3	120	254

Ultimo aggiornamento (09.05.2025)
©2025 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