

H05BQ-F / H07BQ-F

Cablu de alimentare cu izolație exterioră din PUR, armonizat european (HAR)

Cablu de forță din PUR, armonizat conform tipului constructiv H05BQ-F / H07BQ-F, rezistent la ulei și abraziune, pentru utilizare la aparatele electrice manuale sau utilaje.

Informații

Rezistență mecanică mare

Rezistență bună la uleiuri

H05BQ-F/H07BQ-F - model standard



Potrivit pentru exterior



Rezistent la rece



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei

Beneficii

Armonizat pentru utilizare în Europa

Durabilitate crescută pentru condiții grele grație mantalei exterioare din PUR

Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice

Interval larg de temperatură, pentru utilizare în medii cu condiții climatice solicitante

Culoarea galbenă a izolației exterioare asigură vizibilitate foarte bună

Domeniul de utilizare

Echipamente electrice portabile precum bormașini, mașini de șlefuit, ferăstrău pendular...

Șantiere de construcții, șantiere, aplicații pe scenă

Utilaje de construcții

Utilaje agricole

Ultima actualizare (02.01.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

H05BQ-F / H07BQ-F

Pentru utilizare la interior și la exterior

Caracteristicile produsului

Rezistent la ulei
Rezistență la abraziune și tăiere
Flexibil până la -40 °C
Rezistent la hidroliză și microbi

Normă de referință / aprobări

En 50525-2-21
H05BQ-F/H07BQ-F - model standard

Descrierea produsului

Lițe fine din cupru
izolația de conductor amestec de elastomeri
Conductorii torsadați împreună
Izolație exterioară din PUR
Culoarea mantalei: portocaliu

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Codul de identificare al conductorilor:	Culori conform cu VDE 0293-308, vezi anexa T9
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Pentru utilizare flexibilă: 12.5 x diametrul exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	Până la 1.0 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V De la 1.5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V
Tensiunea de test:	3000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -40 °C ÷ +90 °C Instalare fixă: -50 °C ÷ +90 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
* Produs de partenerii Lapp
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

**H05BQ-F / H07BQ-F**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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

Ultima actualizare (02.01.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16