H05BQ-F / H07BQ-F

Cablu de alimentare cu izolație exterioară 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

Rezistenţă mecanică mare
Rezistență bună la uleiuri
H05BQ-F/H07BQ-F - model standard





Potrivit pentru exterior

Rezistent la rece

Rezistenţa mecanică

Rezistent la ulei

Beneficii

Armonizat pentru utilizare în Europa
Durabilitate crescută pentru condiţii grele graţie 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 izolație exterioare asigură vizibilitate foarte bună

Domeniul de utilizare

Echipamente electrice portablie precum bormașini, mașini de șlefuit, ferăstrău pendular...
Şantiere de construcţii, şantiere, aplicaţii pe scenă
Utilaje de construcții
Utilaje agricole

Ultima actualizare (11.05.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile 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

Norm references / Approvals
En 50525-2-21
H05BQ-F/H07BQ-F - model standard

Descrierea produsului
Liţe fine din cupru
izolaţia 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:	Liţe 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. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
* Produs de partenerii Lapp
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (11.05.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

H05BQ-F / H07BQ-F

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (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

Ultima actualizare (11.05.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16