

H05BQ-F / H07BQ-F

PUR stroomkabel met Europese harmonisatie (HAR)

PUR-voedingskabel, geharmoniseerd conform H05BQ-F / H07BQ-F-constructietype voor olie- en slijtvast gebruik aan elektrische handapparaten of bouwmachines.

Info

Hoge mechanische sterkte

Goede oliebestendigheid

H05BQ-F/H07BQ-F ontwerpstandaard



Geschikt voor gebruik buitenshuis



Bestand tegen lage temperaturen



Mechanische weerstand



Oliebestendig

Voordelen

Geharmoniseerd gebruik in Europa

Duurzame kabel voor gebruik bij zware omstandigheden dankzij robuuste PUR mantel

Bestand tegen smeermiddelen op basis van minerale oliën, zuren, alkalische oplossingen en andere chemische stoffen

Toepasbaar bij groot temperatuurbereik in zware klimatologische omgevingen

De kleur van de buitenmantel verhoogt de veiligheid en de visuele waarneming

Toepassing

Handgereedschap zoals: boormachines, schuur- en slijpmachines en elektrische zaagmachines

Bouwplaatsen, campings, podiuminstallaties

Machines in de bouwsector

Landbouwwerktuigen

Laatste update (18.11.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

H05BQ-F / H07BQ-F

Voor binnen- en buitengebruik

Bijzonderheden

Oliebestendig
Slijtvast en kerfbestendig
Flexibel tot -40 °C
Bestand tegen hydrolyse en microben

Normreferentie en keurmerken

EN 50525-2-21
H05BQ-F/H07BQ-F ontwerpstandaard

Opmaak

Fijnaderige litzen van blank koper
Aderisolatie: rubbersamenstelling
Aders getwist samengeslagen
PUR-buitenmantel
Mantelkleur: oranje

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: flexibele kabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Flexibele kabel
Geleideridentificatie:	Kleuren volgens VDE 0293-308, zie tabel T9
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Voor flexibel gebruik: 12,5 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x D
Nominale spanning:	Tot max. 1,0 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V Vanaf 1,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V
Testspanning:	3000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -40 °C tot +90 °C Vaste installatie: -50 °C tot +90 °C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

Handelsproduct, geen Lapp product

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

H05BQ-F / H07BQ-F

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (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

Laatste update (18.11.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16