

SPIRAL H07BQ-F BLACK

Schwarze, robuste PUR-Spiralleitung mit hohen Rückstellkräften

SPIRAL H07BQ-F BLACK - PUR Spiralleitung, robust und mit hohen Rückstellkräften. Farbcodierte Anschlussleitung zum Einsatz im Maschinen- und Gerätebau

Info

Schwere Bauart

PUR-Außenmantel, hohe Rückstellkräfte

Spannungsklasse 450/750 V



Gute chemische Beständigkeit



Kältebeständig



Ölresistent

Nutzen

Gutes Kosten-/Nutzenverhältnis

Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial

Unempfindlich bei Kontakt mit vielen mineralölbasierten Schmiermitteln, verdünnten Säuren, wässrigen alkalischen Lösungen und anderen chemischen Medien

Breites Anwendungsspektrum

Anwendungsgebiete

Bau von Maschinen und Geräten mit flexiblen Leistungsversorgungen sowie in Werften

Baumaschinen und angetriebene Türen

Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Jegliche gewerbliche/ industrielle/ landwirtschaftliche Institution: Anschluss von Werkzeugen, Geräten und mobilen Motoren

Im Innen- und Außenbereich

SPIRAL H07BQ-F BLACK

Produkteigenschaften

Schwarzer, robuster PUR-Außenmantel
Erhöht zug- und abriebfest
Hohe Rückstellkräfte
Hohe Öl-, Kälte-, Mikroben- und Hydrolysebeständigkeit

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an EN 50525-2-21 H07BQ-F
Durch Spiralisierung werden Eigenschaften der <HAR> bauartzertifizierten H07BQ-F Leitung variiert, dass bestimmte technische Anforderungen aus den H07BQ-F-Normen nach Spiralisierung nicht mehr eingehalten werden und die auf der Spiralleitung aufgedruckte <HAR>-H07BQ-F-Bauartzertifizierung der Normleitung in Verbindung mit der spiralisierten Stückgut-Form von "SPIRAL H07BQ-F BLACK" somit keine Gültigkeit mehr hat. Dieser Aspekt ist eine logische Konsequenz des Veredelungsprozesses der Spiralisierung.

Aufbau

Verzinnte Kupferlitze der Litzenleiterklasse 5 lt. IEC 60228/ VDE 0295
Aderisolation: EI6-Gummi lt. EN 50525-1 & EN 50363-1/ VDE 0207-363-1; farbig nach HD 308/ VDE 0293-308; VDE- und HAR-Zeichen der unspiralisierten Meterware H07BQ-F als Ausgangsmaterial für die Spiralisierung
Verwendung von Talkum
Schwarzer PUR-Außenmantel aus TPU lt. EN 50525-2-21; Kennzeichnung "H07BQ-F ..."
4 verfügbare Standard-Blocklängen, siehe Artikelandruck unten
Radiale Abgangsform an Leitungsenden - Endenlängen: 200 mm auf einer Seite / 600 mm auf anderer Seite
Varianten mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 ETIM 5.0 Class-Description: Wendelleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000247 ETIM 6.0 Class-Description: Wendelleitung
Ader-Ident-Code:	Farbig gem. VDE 0293-308 (HD 308)
Leiteraufbau:	feindrähtig gemäß VDE 0295, Klasse 5/ IEC 60228, class 5 verzinnte Drähte
Mindestbiegeradius:	Flexibler Einsatz: 12,5 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U_0/U : 450/750 V
Prüfspannung:	3000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE
Temperaturbereich:	-25 °C bis +50 °C (spiralisiert)

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.
Jedes Stück ist individuell verpackt im Polybeutel.
Varianten mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

SPIRAL H07BQ-F BLACK

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Spirallänge ausgezogen max. mm	Spirallänge geschlossen mm	Leitungsdurchmesser mm	Spiralaußendurchmesser mm
70002750	3 G 1.5	1500	500	9	31
70002751	3 G 1.5	3000	1000	9	31
70002752	3 G 1.5	4500	1500	9	31
70002753	3 G 1.5	6000	2000	9	31
70002754	4 G 1.5	1500	500	10	38
70002755	4 G 1.5	3000	1000	10	38
70002756	4 G 1.5	4500	1500	10	38
70002757	4 G 1.5	6000	2000	10	38
70002758	5 G 1.5	1500	500	11	40
70002759	5 G 1.5	3000	1000	11	40
70002760	5 G 1.5	4500	1500	11	40
70002761	5 G 1.5	6000	2000	11	40

Letzte Änderung (30.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16