Schwarze, robuste PUR-Spiralleitung mit hohen Rückstellkräften
SPIRAL H07BQ-F BLACK - PUR Spiralleitung, robust und mit hohen Rückstellkräften. Farbcodierte Anschluss- und Steuerleitung zum Einsatz im Maschinenbau



Gute chemische Beständigkeit

Kältebeständig

Ölresistent

Info
Schwere Bauart
PUR-Außenmantel, hohe Rückstellkräfte

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
Erhöhte Zug- und Abriebanforderungen sowie auch in feuchter und nasser Umgebung (kein Untertauchen)

Nutzen
Robust
Breites Anwendungsspektrum
Kostengünstig

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 TMPU 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

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Techn. Änderungen vorbehalten
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

Produkteigenschaften

Schwarzer, robuster PUR-Außenmantel
Erhöht zug- und abriebfest
Hohe Rückstellkräfte
Beständig gegen Mikroben, Lösungsmittel und bestimmte Treibstoffe
Hydrolysebeständig

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: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Jedes Stück ist individuell verpackt im Polybeutel.
Varianten mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

Technische Daten

Aderzahl und mm² je Leiter:	5 G 1,5
Spirallänge ausgezogen max. mm:	4500
Spirallänge geschlossen mm:	1500
Leitungsdurchmesser mm:	11
Spiralaußendurchmesser mm:	40
Kupferzahl kg/1.000 Stück:	936
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)

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Techn. Änderungen vorbehalten
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.