

## SPIRAL H07BQ-F BLACK

Černý odolný spirální kabel s PUR pláštěm s vysokou vratnou silou

SPIRAL H07BQ-F BLACK - PUR spirální kabel, robustní, s barevnými žilami, s velkou vratní silou, pro použití v stavbě strojů a zařízení



Dobrá chemická odolnost



Odolný proti chladu



Odolnost proti olejům

### Info

Těžká typová konstrukce

Vnější PUR plášť, velké vratné síly

Jmenovité napětí 450/750 V

### Oblasti použití

Stavba strojů a přístrojů s flexibilním napájením stejně jako v loděnicích

Stavební stroje a poháněné dveře

Měřicí, řídicí a regulační technika

V komerčních, průmyslových nebo zemědělských zařízeních: k připojení náradí, přístrojů a mobilních motorů

Pro vnitřní i venkovní aplikace

### Výhody

Dobrá poměr ceny a výkonu

Díky odolnému PUR materiálu pláště dlouhodobá životnost v drsných podmínkách

Odolný proti mnoha mazivům na bázi minerálních olejů, zředěným kyselinám, vodným alkalickým roztokům a dalším chemickým látkám

Široké možnosti použití

### Konstrukce

Lanko z jemných pocínovaných měděných drátů

Izolace žil z pryže E16 podle EN 50525-1 a EN 50363-1/VDE 0207-363-1; barevné značení dle HD 308/VDE 0293-308; značky VDE a HAR nespiralizovaného kabelu H07BQ-F v metráži jako výchozího materiálu pro spiralizaci

Použitý mastek

Černý vnější plášť PUR vyrobený z materiálu TPU dle EN 50525-2-21; označení „H07BQ-F ...“

K dispozici 4 základní délky, viz přehledová tabulka výrobků níže

Radiální vývody na koncích kabelu – délky rovných konců: 200 mm na jednom konci/600 mm na druhém konci

Na vyžádání jiné délky v základním stavu, jiné délky vývodů nebo tvary vývodů

## SPIRAL H07BQ-F BLACK

### Odkazy na normy / schválení

Na základě EN 50525-2-21 H07BQ-F

Spiralizace modifikuje vlastnosti rovného kabelu H07BQ-F s typovou konstrukční certifikací <HAR> v metráži tak, že určité technické požadavky stanovené v normách H07BQ-F po následné spiralizaci již nejsou splněny. Z tohoto důvodu certifikace <HAR> H07BQ-F rovného kabelu H07BQ-F, jehož označení lze identifikovat i na spirálním kabelu, ve spojitosti se spiralizovaným provedením kabelu „SPIRAL H07BQ-F BLACK“ již není platná. Je to zcela přirozený, logický důsledek procesu spiralizace.

### Vlastnosti výrobku

Černý, odolný PUR vnější plášť

Zvýšená pevnost v tahu a odolnost proti oděru

Vysoká vratná síla

Vysoká odolnost proti olejům, chladu, mikrobům a hydrolýze

### Technická data

Kód značení žil:	Barevné dle VDE 0293-308 (HD 308)
Klasifikace:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 ETIM 5.0 Class-Description: Spiralizovaný kabel
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5 Pocínované dráty
Minimální poloměr ohybu:	Pohyblivé použití: 12,5x vnější průměr
Jmenovité napětí:	$U_0/U$ : 450/750 V
Zkušební napětí:	3000 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem
Teplotní rozsah:	-25 °C až +50 °C (spiralizovaný)

### Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů „Bázová cena kovu“ a „Hmotnost kovu“ viz příloha katalogu T17.

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Každý kus je samostatně zabalen v plastovém sáčku.

Na vyžádání jiné délky v základním stavu, jiné délky vývodů nebo tvary vývodů

**SPIRAL H07BQ-F BLACK**

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm <sup>2</sup>	Délka spirály v max. roztaženém stavu mm	Délka spirály v základním stavu mm	Průměr kabelu mm	Vnější průměr spirály mm	Hmotnost mědi (kg/1 000 ks)
70002750	3 G 1,5	1500	500	9.0	31.0	207.36
70002751	3 G 1,5	3000	1000	9.0	31.0	371.52
70002752	3 G 1,5	4500	1500	9.0	31.0	535.68
70002753	3 G 1,5	6000	2000	9.0	31.0	699.84
70002754	4 G 1,5	1500	500	10.0	38.0	305.28
70002755	4 G 1,5	3000	1000	10.0	38.0	547.2
70002756	4 G 1,5	4500	1500	10.0	38.0	789.12
70002757	4 G 1,5	6000	2000	10.0	38.0	1031.04
70002758	5 G 1,5	1500	500	11.0	40.0	367.2
70002759	5 G 1,5	3000	1000	11.0	40.0	655.2
70002760	5 G 1,5	4500	1500	11.0	40.0	936.0
70002761	5 G 1,5	6000	2000	11.0	40.0	1231.2