

H05BQ-F / H07BQ-F класс 6

from H05BQ-F / H07BQ-F conductor class 6



Применение

Используется в качестве соединительного кабеля управления для ручных инструментов, гибкого присоединения в свободном движении, применения в сельском хозяйстве, в строительной промышленности, а также в машиностроении и строительстве сооружений. Предназначен для прокладки в сухих помещениях и под открытым небом, при соблюдении температурных режимов.

Application

Robust and low abrasion connecting cable for electrical facilities and hand operated electrical tools, for roller shutter, for the purpose of agriculture, for building industry, electrical machines and devices. Suitable for use in dry rooms and outdoor considering the temperature range.

Особенности

- Кабель соответствует европейским нормам HAR .
- Благодаря PUR-оболочке более устойчив к воздействию масел и смазочных материалов.
- Особо устойчив к воздействию жиров, кислот и щелочей.
- LBS-свободен/Отсутствие кремнийорганической резины (при производстве).
- Особо устойчив к истиранию.
- Износостоек, длительный срок эксплуатации.
- Устойчив к воздействию микробов.
- Устойчив к UV.
- Возможные варианты длин нерастянутых спиралей: 500 / 1000 / 1500 /2000 / 3000

Special Features

- largely resistant to oil conditional on PUR outer sheath
- largely resistant to grease, acids and bases
- free from lacquer damaging substances (during production)
- high abrasion resistance
- high restoring force guaranteed high cycles and lifetime
- resistant to microbes
- UV resistant
- following spiral length unextended are available at short notice: 500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000 mm

Примечание

- Соответствует директиве RoHS.
- Соотношение удлинений: 1 : 4
- Длина прямых концов (радиально/тангенциальные) 200mm
- Соответствует директиве 2014/35/EU CE ("О низковольтном оборудовании" EC)
- Возможна поставка кабеля определенного цвета и размера по запросу.

Remarks

- conform to RoHS
- ratio of elongation: 1 : 4
- both way elongated endings (radial/tangential) 200 mm
- conform to 2014/35/EU-Guideline ("Low-Voltage Directive") CE
- We are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request.

Конструкция & Технические характеристики

проводник	медный многопроволочный
структура	согл. DIN VDE 0295 кл. 6 соотв. IEC 60228 кл. 6
изоляция	EPDM/специальный резиновый компаунд
маркировка жил	в соотв. VDE 0293 цветная до 5-ти жил, от 6-ти жил черная с белыми цифрами
внешняя оболочка	PUR
цвет оболочки	черный RAL9005
маркировка	да
номинальное напряжение	H05BQ-F:Uo/U 300/500 В H07BQ-F:Uo/U 450/750 В
испытательное напряжение	2000 В
Сопротивление проводника	при +20 °C согл. DIN VDE 0295 кл. 6 и IEC 228 кл. 6
сопротивление изоляции	при +20 °C $\geq 20 \text{ M}\Omega \times \text{км}$
Допустимые токовые нагрузки	согл. DIN VDE см. таблицу технических указаний
температура подвижно	-25°C / +70 °C
стандарт	соотв. HD22.10.S1, соотв. DIN VDE 0282 часть 10
нормы	HAR HD22.10S1

Structure & Specifications

conductor material	copper strand tinned
conductor class	acc. to DIN VDE 0295 class 6 resp. IEC 60228 cl. 6
core insulation	EPDM/rubber compound
core identification	acc. to VDE 0293 up to 5 wires, from 6 wires black with white numerals
outer sheath	PUR
sheath colour	black RAL 9005
printing	yes
rated voltage	H05BQ-F:Uo/U 300/500 V H07BQ-F:Uo/U 450/750 V
testing voltage	2000 V
conductor resistance	at +20 °C acc. to DIN VDE 0295 class 6 and IEC 60228 cl. 6
insulation resistance	at +20 °C $\geq 20 \text{ M}\Omega \times \text{km}$
current carrying capacity	acc. to DIN VDE, see technical guideline
operat. temp. moved min/max	-25 °C / +70 °C
standard	acc. to HD22.10.S1, acc. to DIN VDE 0282 part 10
approvals	HAR HD22.10S1

H05BQ-F / H07BQ-F класс 6

from H05BQ-F / H07BQ-F conductor class 6

Номер артикула Item no.	Число жил и сечение n x мм ² dimension n x mm ²	Наружный диаметр мм outer-Ø mm	Длина сжатой спирали, мм block length mm	Длина растянутой спирали, мм extension length mm	Диаметр спирали мм spiral-Ø mm
SpiKa PUR - H05BQ-F - черный / black					
6002646	2 X 0,75	7,0	500	2.000	24,0
6002651	3 G 0,75	7,6	500	2.000	26,2
6002656	4 G 0,75	8,0	500	2.000	29,0
6002665	5 G 0,75	8,9	500	2.000	30,8
6002672	2 X 1	7,1	500	2.000	25,2
6002677	3 G 1	7,8	500	2.000	27,6
6002682	4 G 1	8,2	500	2.000	29,4
6002713	5 G 1	9,3	500	2.000	32,6
SpiKa PUR - H07BQ-F - черный / black					
6002723	2 X 1,5	8,9	500	2.000	30,8
6002728	3 G 1,5	9,3	500	2.000	33,6
6002733	4 G 1,5	10,3	500	2.000	37,6
6002737	5 G 1,5	10,3	500	2.000	39,2
6002747	3 G 2,5	10,9	500	2.000	38,8
SpiKa PUR - (H)07BQ-F - черный / black					
6002718	7 G 1	11,3	500	2.000	39,6
6002742	7 G 1,5	13,1	500	2.000	48,2