



## H05BQ-F

## Polyuretanový staveništní kabel s žilami izolovanými pryží

### Použití:

Jako připojovací a spojovací vedení pro vysoké mechanické zatížení, v suchých, vlhkých i mokřích prostorách, jakož i ve venkovním prostředí. Hlavní oblastí použití jsou průmyslové provozy a stavby s náročnými podmínkami použití, zejména pak při namáhání oděrem a obrusem.



### Konstrukce:

- 1 ..... Holý nebo pocínovaný, jemně laněný měděný vodič
- 2 ..... Izolace žil z pryžové směsi (EL6)
- 3 ..... Vnější plášť z polyuretanu (PUR), oranžový

### Normy:

DIN VDE 0282-10  
 DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)  
 HD 308 S2 (označení žil)  
 HD 22.10 S1+A1

### Technické údaje:

Jmenovité napětí U <sub>o</sub> /U	[V]	300 / 500 voltů
Zkušební napětí	[V] <sub>Ac</sub>	2000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-40°C až +90°C
Provozní teplota	zkrat	200
Doba zkratu	max.	5
Poloměr ohybu	pevné uložení	4
	flexibilní uložení	5
Odolnost proti oleji	norma	EN 60811-2-1
Vlastnosti při hoření	norma	EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Hmotnost	Konstrukce	Vnější	Hmotnost
	Cu	vodiče	průměr	ca.
	kg/km	(směrná hodnota) mm	ca. mm	ca. kg/km
2 X 0,75	15,0	24 x 0,21	6,8	51
3 G 0,75	22,5	24 x 0,21	7,4	66
4 G 0,75	30,0	24 x 0,21	7,9	79
5 G 0,75	37,5	24 x 0,21	8,8	97
2 X 1	20,0	30 x 0,21	7,4	61
3 G 1	30,0	30 x 0,21	7,8	76
4 G 1	40,0	30 x 0,21	8,4	92
5 G 1	50,0	30 x 0,21	9,4	116