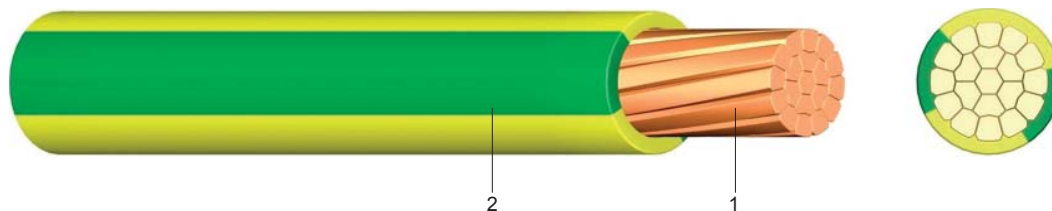


## H07V-R ( Ym ) Propojovací vodič s PVC izolací

**Použití:** V suchých prostorech, v rozvaděčích a rozdělovacích zařízeních pro uložení; v trubce na a pod omítkou a rovněž k uložení bez trubky na vhodných izolačních tělesech.



**Konstrukce:** 1 ..... Holý, laněný měděný vodič, komprimovaný  
2 ..... Izolace žíly z polyvinylchloridu (PVC)

**Normy:** DIN VDE 0281-3  
DIN EN 60228 Třída 2 (konstrukce vodiče)

### Technické údaje:

Jmenovité napětí U <sub>0</sub> /U	[V]	450 / 750 voltů
Zkušební napětí	[V] <sub>AC</sub>	2500
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	+5°C až +70°C
Provozní teplota	zkrat	160
Doba zkratu	max.	5
Poloměr ohybu	min.	4
Vlastnosti při hoření	norma	x VP EN 60332-1-2

Jmenovitý průřez	Barvy	Hmotnost Cu	Minimální počet drátů	Vnější průměr ca.	Hmotnost ca.
mm <sup>2</sup>		kg/km		mm	kg/km
6	sw/bl	60	6	5,0	66
	gg	60	6	5,0	66
10	sw/bl/br	100	6	6,0	110
	gg	100	6	6,0	110
16	sw/bl	160	6	7,0	170
	br/gg	160	6	7,0	170
25	sw	250	6	9,0	270
	bl/br/gg	250	6	9,0	270
35	sw	350	6	10,0	360
	bl/br/gg	350	6	10,0	360
50	sw	500	6	11,0	530
	bl/gg	500	6	11,0	530
70	sw	700	12	14,0	740
	bl/gg	700	12	14,0	740
95	sw	950	15	15,0	1.000
	gg	950	15	15,0	1.000
120	sw	1.200	18	18,0	1.250
	gg	1.200	18	18,0	1.250
150	sw	1.500	18	19,0	1.580
	gg	1.500	18	19,0	1.580
185	sw	1.850	30	21,0	1.930
	gg	1.850	30	21,0	1.930
240	sw	2.400	34	23,0	2.500
	gg	2.400	34	23,0	2.500
300	sw	3.000	34	29,6	3.130