

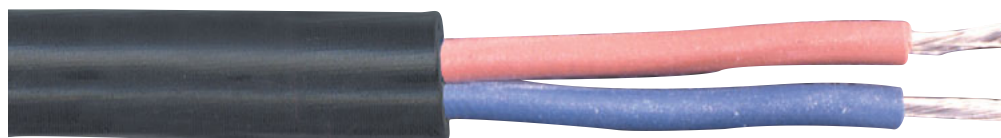
# Гъвкави кабели НН 0,6/1kV

U<sub>0</sub>/U - 300/500 V

Стандарт:  
VDE 0282 част 4

## H05RR-F / H05RN-F

Си жила  EPR изолация  EPR обвивка  
(за H05RN-F - CPE обвивка)



**ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ** Кабелите се използват за свързване на електрическа техника като кухненски уреди, печки, ютии и прахосмукачки, за ниски и средни механични натоварвания. Тези кабели могат да влизат в контакт с масла и мазнини.

**ПРИЛОЖЕНИЕ** В сухи, влажни и мокри помещения, както и на открито като свързващ кабел за градинска техника.

### КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА

<b>Конструкция</b>	съгласно VDE 0282 част 4, HD 22.4 S3
<b>Токоспроводимо жило</b>	медно или калайдисано, съгласно VDE 0295 Клас 5 (IEC60228)
<b>Изолация</b>	каучукова смес тип EI4 съгласно VDE 0282 част 1
<b>Идентификация на жилата</b>	съгласно VDE 0293
<b>Външна обвивка</b>	каучукова смес тип EM-2/CPE/ за H05RN-F, тип EM-3/EPR/ за H05RR-F съгласно VDE 0282 част 1
<b>Цвят</b>	черен

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>R на проводника при 20°C</b>	съгласно VDE 0295 Клас 5
<b>Максимална работна температура</b>	+60°C при нормална употреба
<b>Максимална работна температура на жилото, макс.</b>	+200°C в случай на късо съединение
<b>Температурен обхват</b>	при подвижно полагане -25°C до +60°C при неподвижно полагане -40°C до +60°C
<b>Номинално напрежение U<sub>0</sub>/U</b>	300/500 V
<b>Изпитвателно напрежение AC, 50 Hz</b>	2000 V
<b>Минимален радиус на огъване</b>	12xD кабела
<b>Изпитания на кабела</b>	DIN VDE 0472
<b>Изпитание за неразпространение на горенето</b>	изпит. клас B VDE 0472 част 804
<b>Изпитание за маслоустойчивост на обвивка</b>	изпит. клас A VDE 0472 част 803
<b>Изпитание за устойчивост към озон</b>	изпит. клас A VDE 0472 част 805

# H05RR-F / H05RN-F

Конструктивни данни H05RR-F / H05RN-F

Брой и номинално сечение на жилата	Диаметър на кабела прибл.		Маса на медта	Маса на кабела прибл.
	min	max		
mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km	kg/km
<b>H05RR-F</b>				
2x0,75	5,7	7,4	15	47
2x1,0	6,1	8,0	20	56
2x1,5	7,6	9,8	29	85
2x2,5	9,0	11,6	48	125
3x0,75	6,2	8,1	22	60
3x1,0	6,5	8,5	30	75
3x1,5	8,0	10,4	43	110
3x2,5	9,6	12,4	72	160
3x4,0	11,3	14,5	117	230
3x6,0	12,8	16,3	176	330
4x0,75	6,8	8,8	30	80
4x1,0	7,1	9,3	40	100
4x1,5	9,0	11,6	58	140
4x2,5	10,7	13,8	97	210
4x4,0	12,7	16,2	156	280
4x6,0	14,2	18,1	234	420
5x0,75	7,6	9,9	37	100
5x1,0	8,0	10,3	50	120
5x1,5	9,8	12,7	72	160
5x2,5	11,9	15,3	121	240