

# H07-VR PVC-Aderleitung, mehrdräftig

gemäß VDE 0281

RoHS



## Verwendung

Verlegung in trockenen Räumen, Schalt- und Verteilungsanlagen sowie in Rohren auf, und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen.

Folgende Verwendungsmöglichkeiten sind für die Verlegung dieser PVC-Aderleitung vorgesehen: Die innere Verdrahtung von Geräten, Schaltanlagen und Verteilern sowie die Wechselspannung oder einer Gleichspannung bis 750V gegen Erde. Sie ist nicht geeignet für die direkte Verlegung auf Pritschen, Rinnen oder Wannen.

## Aufbau

### Leiter:

Cu-Leiter, blank, mehrdräftig  
Konstruktionsaufbau nach VDE 0281 Teil 3  
Leiteraufbau nach VDE 0295 Isolierhülle aus thermoplastischem Kunststoff (PVC)

### Aderisolation:

PVC nach VDE 0207 Teil 4

### Aderkennzeichnung:

nach VDE 0293

## Technische Daten

**Nenn-/Prüfspannung:** 450/750V / 2500V

**Isolationswiderstand:** 20 MOhm x km

**Betriebstemp.:** am Leiter +70°C

**min. Verlegetemp.:** -5°C

**max. Verlegetemp.:** +70°C

**min. Biegeradius:** 15 x Leitungsdurchmesser

ARTIKEL	Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
H07 V-R 16 grün/gelb	154	7,6	170	1046702
H07 V-R 16 schwarz	154	7,6	170	1046701
H07 V-R 25 grün/gelb	240	9,2	260	1046711
H07 V-R 25 schwarz	240	9,2	260	1046710
H07 V-R 35 schwarz	336	10,5	350	1046721
H07 V-R 35 grün/gelb	336	10,5	350	1046720
H07 V-R 50 grün/gelb	480	12,5	530	1046731
H07 V-R 50 schwarz	480	12,5	530	1046730
H07 V-R 70 grün/gelb	672	14,5	750	1046741
H07 V-R 70 schwarz	672	14,5	750	1046740
H07 V-R 95 grün/gelb	912	16,5	950	1046746
H07 V-R 95 schwarz	912	16,5	950	1046745
H07 V-R 120 grün/gelb	1152	18,5	1250	1046751
H07 V-R 120 schwarz	1152	18,5	1250	1046750
H07 V-R 150 grün/gelb	1440	21,0	1550	1046756
H07 V-R 150 schwarz	1440	21,0	1550	1046755
H07 V-R 185 grün/gelb	1776	24,0	1900	1046761
H07 V-R 185 schwarz	1776	24,0	1900	1046760
H07 V-R 240 grün/gelb	2304	27,5	2500	1046766
H07 V-R 240 schwarz	2304	27,5	2500	1046765
H07 V-R 300 grün/gelb	2880	29,6	3100	1046771
H07 V-R 300 schwarz	2880	29,6	3100	1046770

andere Farben auf Anfrage