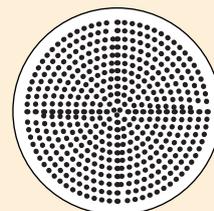


H07-VK

PVC-Aderleitung, feindrätig

RoHS

QUERSCHNITT



nach VDE 0285-525-2-31

VERWENDUNG

Verlegung in trockenen Räumen, Schalt- und Verteilungsanlagen, 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 geschützte Verlegung in und an Leuchten mit einer Nennspannung bis 1000 V Wechselspannung oder einer Gleichspannung bis 750 V gegen Erde. Sie ist nicht geeignet für die direkte Verlegung auf Pritschen, Rinnen oder Wannen.

AUFBAU

Leiter Cu-Leiter, blank, feindrätig Klasse 5 nach DIN VDE 0295 bzw. IEC 60228 cl.5, HD 383

Adern Isolation aus PVC nach VDE0281 Teil1, Kennzeichnung nach VDE 0293

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung 450 V / 750 V

Prüfspannung 2500 V

Isolationswiderstand 20 M Ω x km

Betriebstemperatur am Leiter +70°C

min. Verlegetemperatur -5°C

max. Verlegetemperatur +70°C

| Artikel Bezeichnung | Farbe | Cu-Gewicht | Außen Ø (mm) | Gew. (kg/km) | Artikelnummer | Farbcode |
|---------------------|--------------------|------------|--------------|--------------|---------------|----------|
| H07 V-K 1,5 | schwarz | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -100 |
| | grün/gelb | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -101 |
| | weiß | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -102 |
| | rot | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -103 |
| | hellblau RAL5015 | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -104 |
| | braun | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -105 |
| | grau | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -106 |
| | violett | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -107 |
| | orange | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -108 |
| | dunkelblau RAL5010 | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -109 |
| | gelb | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -110 |
| | grün | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -111 |
| | ultramarin RAL5002 | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -112 |
| | hellblau RAL5012 | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -113 |
| | feuerrot RAL3000 | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -118 |
| | fehgrau RAL7000 | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -119 |
| | rosa | 14,4 | 3,1 | 20 | 1045150 | -130 |

| Artikel | Bezeichnung | Farbe | Cu-Gewicht | Außen Ø (mm) | Gew. (kg/km) | Artikelnummer | Farbcode | | |
|--------------------|-------------|--------------------|------------|------------------|--------------|---------------|----------|---------|------|
| H07 V-K | 2,5 | schwarz | 24,0 | 3,8 | 32 | 1045200 | -100 | | |
| | | grün/gelb | 24,0 | 3,8 | 32 | 1045200 | -101 | | |
| | | weiß | 24,0 | 3,8 | 32 | 1045200 | -102 | | |
| | | rot | 24,0 | 3,8 | 32 | 1045200 | -103 | | |
| | | hellblau RAL5015 | 24,0 | 3,8 | 32 | 1045200 | -104 | | |
| | | braun | 24,0 | 3,8 | 32 | 1045200 | -105 | | |
| | | grau | 24,0 | 3,8 | 32 | 1045200 | -106 | | |
| | | violett | 24,0 | 3,8 | 32 | 1045200 | -107 | | |
| | | orange | 24,0 | 3,8 | 32 | 1045200 | -108 | | |
| | | dunkelblau RAL5010 | 24,0 | 3,8 | 32 | 1045200 | -109 | | |
| | | gelb | 24,0 | 3,8 | 32 | 1045200 | -110 | | |
| | | grün | 24,0 | 3,8 | 32 | 1045200 | -111 | | |
| | | ultramarin RAL5002 | 24,0 | 3,8 | 32 | 1045200 | -112 | | |
| | | hellblau RAL5012 | 24,0 | 3,8 | 32 | 1045200 | -113 | | |
| feuerrot RAL3000 | 24,0 | 3,8 | 32 | 1045200 | -118 | | | | |
| H07 V-K | 4,0 | schwarz | 38,4 | 4,4 | 46 | 1045250 | -100 | | |
| | | grün/gelb | 38,4 | 4,4 | 46 | 1045250 | -101 | | |
| | | weiß | 38,4 | 4,4 | 46 | 1045250 | -102 | | |
| | | rot | 38,4 | 4,4 | 46 | 1045250 | -103 | | |
| | | hellblau RAL5015 | 38,4 | 4,4 | 46 | 1045250 | -104 | | |
| | | braun | 38,4 | 4,4 | 46 | 1045250 | -105 | | |
| | | grau | 38,4 | 4,4 | 46 | 1045250 | -106 | | |
| | | orange | 38,4 | 4,4 | 46 | 1045250 | -108 | | |
| | | dunkelblau RAL5010 | 38,4 | 4,4 | 46 | 1045250 | -109 | | |
| | | gelb | 38,4 | 4,4 | 46 | 1045250 | -110 | | |
| | | feuerrot RAL3000 | 38,4 | 4,4 | 46 | 1045250 | -118 | | |
| | | H07 V-K | 6,0 | schwarz | 58,0 | 5,0 | 65 | 1045300 | -100 |
| | | | | grün/gelb | 58,0 | 5,0 | 65 | 1045300 | -101 |
| | | | | weiß | 58,0 | 5,0 | 65 | 1045300 | -102 |
| rot | 58,0 | | | 5,0 | 65 | 1045300 | -103 | | |
| hellblau RAL5015 | 58,0 | | | 5,0 | 65 | 1045300 | -104 | | |
| braun | 58,0 | | | 5,0 | 65 | 1045300 | -105 | | |
| grau | 58,0 | | | 5,0 | 65 | 1045300 | -108 | | |
| dunkelblau RAL5010 | 58,0 | | | 5,0 | 65 | 1045300 | -109 | | |
| gelb | 58,0 | | | 5,0 | 65 | 1045300 | -110 | | |
| feuerrot RAL3000 | 58,0 | | | 5,0 | 65 | 1045300 | -118 | | |
| H07 V-K | 10,0 | | | schwarz | 96,0 | 6,4 | 113 | 1045350 | -100 |
| | | | | grün/gelb | 96,0 | 6,4 | 113 | 1045350 | -101 |
| | | | | weiß | 96,0 | 6,4 | 113 | 1045350 | -102 |
| | | | | rot | 96,0 | 6,4 | 113 | 1045350 | -103 |
| | | hellblau RAL5015 | 96,0 | 6,4 | 113 | 1045350 | -104 | | |
| | | braun | 96,0 | 6,4 | 113 | 1045350 | -105 | | |
| | | grau | 96,0 | 6,4 | 113 | 1045350 | -108 | | |
| | | dunkelblau RAL5010 | 96,0 | 6,4 | 113 | 1045350 | -109 | | |
| | | gelb | 96,0 | 6,4 | 113 | 1045350 | -110 | | |
| | | feuerrot RAL3000 | 96,0 | 6,4 | 113 | 1045350 | -118 | | |
| | | H07 V-K | 16,0 | schwarz | 154,0 | 7,2 | 170 | 1045400 | -100 |
| | | | | grün/gelb | 154,0 | 7,2 | 170 | 1045400 | -101 |
| | | | | weiß | 154,0 | 7,2 | 170 | 1045400 | -102 |
| | | | | rot | 154,0 | 7,2 | 170 | 1045400 | -103 |
| hellblau RAL5015 | 154,0 | | | 7,2 | 170 | 1045400 | -104 | | |
| braun | 154,0 | | | 7,2 | 170 | 1045400 | -105 | | |
| grau | 154,0 | | | 7,2 | 170 | 1045400 | -108 | | |
| dunkelblau RAL5010 | 154,0 | | | 7,2 | 170 | 1045400 | -109 | | |
| gelb | 154,0 | | | 7,2 | 170 | 1045400 | -110 | | |
| feuerrot RAL3000 | 154,0 | | | 7,2 | 170 | 1045400 | -118 | | |
| H07 V-K | 25,0 | | | schwarz | 240,0 | 8,9 | 260 | 1045451 | -100 |
| | | | | grün/gelb | 240,0 | 8,9 | 260 | 1045451 | -101 |
| | | | | hellblau RAL5015 | 240,0 | 8,9 | 260 | 1045451 | -104 |
| H07 V-K | 35,0 | | | schwarz | 336,0 | 10,1 | 360 | 1045506 | -100 |
| | | grün/gelb | 336,0 | 10,1 | 360 | 1045506 | -101 | | |
| | | hellblau RAL5015 | 336,0 | 10,1 | 360 | 1045506 | -104 | | |
| H07 V-K | 50,0 | schwarz | 480,0 | 11,8 | 515 | 1045556 | -100 | | |
| | | grün/gelb | 480,0 | 11,8 | 515 | 1045556 | -101 | | |

| Artikel Bezeichnung | Farbe | Cu-Gewicht | Außen Ø (mm) | Gew. (kg/km) | Artikelnummer | Farbcode |
|---------------------|-----------|------------|--------------|--------------|---------------|----------|
| H07 V-K 70,0 | schwarz | 672,0 | 13,6 | 710 | 1045600 | -100 |
| | grün/gelb | 672,0 | 13,6 | 710 | 1045600 | -101 |
| H07 V-K 95,0 | schwarz | 912,0 | 15,7 | 940 | 1045650 | -100 |
| | grün/gelb | 912,0 | 15,7 | 940 | 1045650 | -101 |
| H07 V-K 120,0 | schwarz | 1152,0 | 17,3 | 1180 | 1045700 | -100 |
| | grün/gelb | 1152,0 | 17,3 | 1180 | 1045700 | -101 |
| H07 V-K 150,0 | schwarz | 1440,0 | 19,8 | 1400 | 1045750 | -100 |
| | grün/gelb | 1440,0 | 19,8 | 1400 | 1045750 | -101 |
| H07 V-K 185,0 | schwarz | 1776,0 | 21,6 | 1700 | 1045800 | -100 |
| | grün/gelb | 1776,0 | 21,6 | 1700 | 1045800 | -101 |
| H07 V-K 240,0 | schwarz | 2304,0 | 24,6 | 2230 | 1045850 | -100 |
| | grün/gelb | 2304,0 | 24,6 | 2230 | 1045850 | -101 |