

## Verbindungskabel LL-V-xx, orange



### PVC SCHLAUCHLEITUNG

|  |   |
|--|---|
| Nennspannung U <sub>0</sub> /U:          | 300/500 V (DIN VDE 0285-525-2-11; EN 50525-2-11)  |
| Cu Leiter:                               | feindrahtig, blank<br>(DIN VDE 0295 Klasse 5; EN 60228; HD 383)   |
| Isolation:                               | PVC-Mischung TI 2 (DIN VDE 0207-363-3; EN 50363-3)  |
| Mantel:                                  | PVC-Mischung TM 2<br>(DIN VDE 0207-363-4-1; EN 50363-4-1)   |
| Eigenschaften:                           | Mantelkennzeichnung<br>(DIN VDE 0285-525-1; EN 50525-1; HD 361)   |
| Mantelprägung                            | KORDES Kabel, H05VV-F; VDE, HAR   |
| Prüfspannung:                            | 2,0 kV (DIN VDE 0481-395; EN 50395)   |
| Brennverhalten:                          | flammwidrig und selbstverlöschend<br>(DIN VDE 0482-332-1-2; EN 60332-1-2)   |
| Zulässige Temperatur:                    | max. 70°C am Leiter bei Dauerlast<br>max. 150°C am Leiter bei Kurzschluss<br>max. 50°C an der Leitungsoberfläche<br>max. 5°C bei Verlegung u. Handhabung<br>max. 40°C Umgebungstemp. bei Lagerung<br>(DIN VDE 0298-4, DIN EN 50565-2, VDE 0298-565-2, HD 516) |
| Aderzahl x Querschnitt mm <sup>2</sup> : | 3x1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Wanddicke:                               | Isolation: 0,7 mm<br>Mantel: 0,9 mm   |
| Außenmaß:                                | min. 7,4 mm; max. 9,4 mm  |
| Isolationswiderstand:                    | min. 0,0100 Ω.km  |
| Leiterwiderstand:                        | max. 13,3 Ω.km  |
| Brandlast:                               | ca. 0,27 kWh/m  |
| Länge:                                   | verschiedene  |
| <b>Approbation:</b>                      | <b>CE, VDE-HAR</b>  |

---

### GERÄTESTECKER/-BUCHSE

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Bemessungsspannung:  | AC 250 V                        |
| Bemessungsstrom:     | 16 A                            |
| Stifttemperatur:     | 70 °C                           |
| Produktbeschreibung: | 3-pol. Stecker und Buchse, weiß |
| Schutzklasse:        | IP 20                           |
| <b>Approbation:</b>  | <b>CE, KEMA-KEUR</b>            |