



GKWAD03025

**Verbindungsleitung Winsta, 3x2.5<sup>2</sup>, 2.5m, PVC, Eca, schwarz**

Vorkonfektionierte Leitungen für Energiebus Steckverbinder-System.

Technische Merkmale

**Strom**

|           |      |
|-----------|------|
| Nennstrom | 20 A |
|-----------|------|

**Leitungslänge**

|             |       |
|-------------|-------|
| Gesamtlänge | 2,5 m |
|-------------|-------|

**Widerstand**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Kontaktwiderstand | 1 mΩ |
|-------------------|------|

**Werkstoff**

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz | weiß     |
| Gehäusefarbe                         | schwarz  |
| Mantel-Farbe                         | schwarz  |
| Oberfläche                           | verzinkt |

**Abmessungen**

|                |       |
|----------------|-------|
| Abisolierlänge | 9 mm  |
| Abmantellänge  | 55 mm |

**Anschluss**

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Art der konfektionierten Leitung | Verbindungskabel |
|----------------------------------|------------------|

**Kabel**

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Leitung dauer temperaturbeständig bis | 70 °C               |
| Leitungsdurchmesser                   | 10 mm               |
| Leiterquerschnitt                     | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Max. Betriebstemperatur an Leiter     | 70 °C               |
| Kabeltyp                              | H05VV-F             |

**Ausstattung**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Ausführung Seite 1    | Buchse  |
| Mechanische Kodierung | ja      |
| Ausführung Seite 2    | Stecker |

**Normen**

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Europäische Direktive RoHS | freiwillige Übereinstimmung |
|----------------------------|-----------------------------|

**Sicherheit**

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Schutzart                             | IP20                         |
| Halogenfrei                           | nein                         |
| Art der Verriegelung                  | Im Steckverbinder integriert |
| Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6 | Eca                          |

**Temperatur**

---

Isolierteil dauertemperaturbeständig bis

105 °C

---