



GKWAD13050

**Verbindungsleitung Winsta, 3x2.5<sup>2</sup>, 5m, hfr, Cca, schwarz**

Vorkonfektionierte Leitungen für Energiebus Steckverbinder-System.

Technische Merkmale

**Strom**

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

**Leitungslänge**

Gesamtlänge	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	H05Z1Z1-F

**Ausstattung**

Ausführung Seite 1	Buchse
Mechanische Kodierung	ja
Ausführung Seite 2	Stecker

**Normen**

Europäische Direktive RoHs	freiwillige Übereinstimmung
----------------------------	-----------------------------

**Sicherheit**

Schutzart	IP20
Halogenfrei	ja
Art der Verriegelung	Im Steckverbinder integriert
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Cca

**Temperatur**

---

Isolierteil dauer temperaturbeständig bis

105 °C

---