

**Produktbild****WKS 1/4 160431****Messwandlerverdrahtung**

Mit unseren Prüftrennreihenklemmen in Feder- sowie Schraubanschluss-Technologie realisieren Sie sicher und durchdacht alle wichtigen Wandlerschaltungen für die Messung von Strom, Spannung und Leistung.

**Allgemeine Bestelldaten**

|             |  |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, orange, 41 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 14.10, Isoliert: Ja, Breite: 6.1 mm |
| Best.-Nr.   | <a href="#">1604310000</a>   |
| Art         | WKS 1/4  |
| GTIN (EAN)  | 4008190886851  |
| VPE         | 50 ST  |

**Technische Daten****Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

**Abmessungen und Gewichte**

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 18.8 mm | Tiefe (inch)  | 0.7402 inch |
| Höhe         | 29.9 mm | Höhe (inch)   | 1.1772 inch |
| Breite       | 6.1 mm  | Breite (inch) | 0.2402 inch |
| Nettogewicht | 3 g     |               |             |

**Temperaturen**

|                                |               |                                |        |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur            | -5 °C...40 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 100 °C        |                                |        |

**Umweltanforderungen**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

**Allgemeines**

|                                |        |               |               |
|--------------------------------|--------|---------------|---------------|
| Polzahl                        | 4      | Einbauhinweis | Direktmontage |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 100 °C |               |               |

**Bemessungsdaten**

|           |      |
|-----------|------|
| Nennstrom | 41 A |
|-----------|------|

**Maße**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Raster in mm (P) | 14.10 mm |
|------------------|----------|

**Systemkennwerte**

|            |               |
|------------|---------------|
| Ausführung | Querverbinder |
|------------|---------------|

**Werkstoffdaten**

|                                |             |       |        |
|--------------------------------|-------------|-------|--------|
| Werkstoff                      | Polyamid 66 | Farbe | orange |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2         |       |        |

**weitere technische Daten**

|                               |            |               |               |
|-------------------------------|------------|---------------|---------------|
| Befestigungsart               | geschraubt | Einbauhinweis | Direktmontage |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Nein       | Montageart    | geschraubt    |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000489    | ETIM 9.0    | EC000489    |
| ETIM 10.0   | EC000489    | ECLASS 14.0 | 27-25-03-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-03 |             |             |