

Spannungsabgriffe

ZK4S, ZK4B und ZK4R – kompakt und sicher

- Klemmen zum Abgriff der Spannung an stromführenden Schienen
- Geeignet für den Abgriff der Spannung für Energiemessgeräte
- Sicherung direkt an der Schiene
- Primärer Anschluss mit Imbusschraube M8
- Kurzschlussfestigkeit 70 kA zu 400 V / 50 Hz
- Hohe Betriebssicherheit



Abb.: ZK4S und ZK 4B



Maßbilder

Alle Angaben in mm

ZK4S-ZK4B

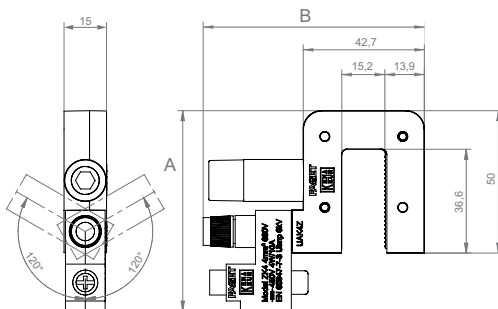


Abb.: Isoliertes Werkzeug ZK4R



Technische Daten

| Spannungsabgriffe | |
|----------------------------|---|
| Max. Betriebsspannung | 690 V |
| Prüfspannung / Impuls | 3 kV / 50 Hz 6 kV |
| In max. | 10 A |
| Isolierstoffklasse | E (max. 120°) |
| Sicherungstyp | 5 x 25 mm (mit Melder), 10 A SIBA DIN 41576-2 |
| Umgebungstemperatur | -5 ... +40 °C*1 |
| Temperaturerhöhung Schiene | Max. 75 K*1 |
| Primärausschluss | Innen-Sechskantschraube M8 |
| Innensechskant | Nummer 6 |
| Max. Schienendicke | 4 – 15 mm |
| Gehäuse | Polyamide (PA6.6) |
| Klemmenmaterial | Messing vernickelt |

*1 Max. Temperatur der Primärschiene 120 °C (Summe von Umgebungstemperatur und Temperaturerhöhung der Schiene)

| Geräteübersicht Spannungsabgriffe | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------|---|-------------------------------|----|--------------|-------------|
| Typ | Farbe | Beschreibung | Vorsicherung (A) | Querschnitt Anschlussmessleitung (mm ²) | Abmessungen in mm (H x B x T) | | Gewicht (kg) | Artikel-Nr. |
| | | | | | A | B | | |
| ZK4S | schwarz | mit Sicherung | 6,3 | 1,5 – 4 | 71 | 78 | 0,2 | 10.11.525 |
| ZK4B | blau | ohne Sicherung | - | 0 – 16 | 58,2 | 76 | 0,1 | 10.11.526 |
| Zubehör | | | | | | | | |
| 1 Satz Spannungsabgriffe | 3 Stück ZK4S (Artikel-Nr. 10.11.525); 1 Stück ZK4B (Artikel-Nr. 10.11.526) | | | | | | 0,7 | 10.11.527 |
| ZK4R | Isoliertes Werkzeug zum Fixieren des Abgriffes; 1.000 V, EN / IEC 60900 | | | | | | 0,9 | 10.11.528 |