

Adapter-Set D8mm für elektrotechnische Geräte

Anwendung

Adapter für den Anschluss von verschiedenen elektrotechnischen Geräten (z.B. Shuntvorrichtung, Stromabnahmegarnitur, Verbindungskabel, usw.) an Sechskantschrauben oder zylindrischen Kontaktstiften.

Technische Eigenschaften

- Klemmbefestigung mittels isolierten Handgriffs
- Für verschiedene Anschlusseinsätze geeignet (Seite F-11 / F-12)
- Ausgelegt für eine Last von 200A für 60 Minuten oder 250A für 15 Minuten
- Nennspannung bis 600V AC / DC bei einer Frequenz von 50-60Hz
- Kurzschlussfestigkeit 8kA für 0,2 Sekunden oder 1,3kA für 60 Sekunden.

Normen

- EN 10020
- EN 60900

Technische Daten

Modell 2220 2

Adapter-Set für Stromabnahme oder einpoligen SHUNT

- Verpackung A
- 2 Adapter für Sechskantschrauben 13/17/19mm und Kontaktstifte D6mm

Modell 2220 4

Adapter-Set für Erdungs- und Kurzschlussgarnitur

- Verpackung A
- 4 Adapter für Sechskantschrauben 13/17/19mm und Kontaktstifte D6mm

Modell 2220 6

Adapter-Set für dreipoligen SHUNT

- Verpackung B
- 6 Adapter für Sechskantschrauben 13/17/19mm und Kontaktstifte D6mm

Modell 2220 8

Adapter-Set für vierpoligen SHUNT

- Verpackung B
- 8 Adapter für Sechskantschrauben 13/17/19mm und Kontaktstifte D6mm

Verpackung Version A



Verpackung Version B



2220 1 – isolierte Klemme D8mm



2221 1 – Isolierter Handgriff für isolierte Klemme D8mm



Verbindungskabel

Anwendung

Geeignet zum Überbrücken einer unter Last stehenden Phase in NS-Anlagen (z.B. Austauschen / Ersetzen von Sicherungen, Anschließen / Trennen von Leitungen usw.).

Technische Eigenschaften

- Anschluss mittels isolierter Spreizstifte D8 (Seite F-8)
- Kabel mit doppelter Isolierung
- Kabellänge 3000mm
- Nennspannung des Kabels bis U/U0 1,8/3kV
- Ausgelegt für eine Last von 200A für 60 Minuten oder 250A für 15 Minuten
- Nennspannung bis 600V AC / DC bei einer Frequenz von 50-60Hz
- Kurzschlussfestigkeit 8kA für 0,2 Sekunden oder 1,3kA für 60 Sekunden.

Normen

- IEC 228 - Klasse 5



Isolierter Spreizstift D8mm

Anwendung

Geeignet als Verbindungselement für verschiedene elektrotechnische Geräte (z.B. Shuntvorrichtung, Stromabnahmegarnitur, Verbindungskabel, usw.).

Technische Eigenschaften

- Geeignet für Bohrungen von 8mm (z.B. isolierte Klemmen D8mm (Seite F10), Perforationsklemmen (Seite F-9) oder Klemmleisten)
- Berührungsschutz der Kontaktfläche mittels Federhülse und Stirnfläche in Kunststoff
- Klemmvorrichtung zum Anschluss des Leiters (max. 35mm²)
- Farbige Kennzeichnung der Phasen
- Abgewinkelte Ausführung
- Kurzschlussfestigkeit 8kA für 0,2 Sekunden oder 1,3kA für 60 Sekunden
- Ausgelegt für eine Last von 200A für 60 Minuten oder 250A für 15 Minuten
- Nennspannung bis 600V AC / DC bei einer Frequenz von 50-60Hz
- Abgleitschutz gemäß EN 60900

Normen

- EN 60900
- EN 61010-2-31 (wo anwendbar)
- EN 10020

Technische Daten

Gewicht 160g

Abmessungen 110 x 105 x 30mm



Isolierter Spreizstift D8mm Modell

Spreizstift D8 schwarz neutral	2101 1
Spreizstift D8 schwarz T	2101 2
Spreizstift D8 braun S	2101 3
Spreizstift D8 grau R	2101 4
Spreizstift D8 blau N	2101 5

Stromabnahmegarnitur

Anwendung

Zweipolige Vorrichtung zur Stromabnahme bis 16A für die Versorgung elektrischer Geräte.

Technische Eigenschaften

- Anschluss mittels isolierter Spreizstifte D8 (Seite F-8)
- Schutzart Gehäuse IP44
- Steckdosen 2 x 16A
- Flexibles Kabel mit doppelter Isolierung
- Kabelquerschnitt 16mm²
- Länge der einzelnen Kabel 1500mm
- Nennspannung des Kabels bis U/U0 1,8/3kV
- Thermomagnetisches Schaltgerät 16A
- FI-Schutzschalter 0,03A
- Nennspannung 230/400V AC / DC bei einer Frequenz von 50-60Hz
- Kurzschlussfestigkeit 8kA für 0,2 Sekunden oder 1,3kA für 60 Sekunden

Ausstattung

- Transportkoffer zur Aufnahme der Garnitur

Normen

EN 60900

2320 201 – mit Erdungskabel



2320 211 – ohne Erdungskabel



- EN 61009
- EN 60493/4
- IEC 309

Technische Daten

Modell **2320 201**
 Gewicht ca. 4,5kg
 Abmessungen 510 x 400 x 130mm

Modell **2320 211**
 Gewicht ca. 4,0kg
 Abmessungen 510 x 400 x 130mm



Sechskant-Einsatz für isolierte Klemme

Schlüsselweite	Gewicht	Modell
13	16g	2203 013
14	12g	2203 014
17	14g	2203 017
19	28g	2203 019



Einsatz für Innensechskant-Schrauben für isolierte Klemme

Technische Daten
 Modell 2208 080
 Gewicht 22g
 Abmessungen D20 x 35mm



Isolierte Perforationsklemme

Anwendung

Geeignet als Verbindungselement für verschiedene elektrotechnische Geräte (z.B. Shuntvorrichtung, Stromabnahmegarnitur, Verbindungskabel, usw.).

Technische Eigenschaften

- Die Verbindung erfolgt mittels Perforation der Isolierung
- für NS-Kabel bis 95mm² (DN17mm)
- nicht geeignet für flexible Kabel (gemäß IEC 220 - Klasse 5/6)
- Berührungsschutz der Perforationsspitze mittels Federhülse
- Anschlussbuchse D4mm gemäß EN 61010-2-31
- Farbige Kennzeichnung der Phasen einstellbar
- Kurzschlussfestigkeit 5kA für 0,2 Sekunden oder 1,3kA für 60 Sekunden
- Ausgelegt für eine Last von 200A für 60 Minuten oder 250A für 15 Minuten
- Nennspannung bis 600V AC / DC bei einer Frequenz von 50-60Hz
- Abgleitschutz gemäß EN 60900

Normen

- EN 60900
- EN 61010-2-31
- IEC 228

Technische Daten

Modell **2103 1**
 Gewicht 185g
 Abmessungen 170 x 42 x 35mm

