



Hauptleitungsabzweigklemme, 1-polig, 4 x70mm², grau

Hauptleitungsabzweigklemme für Installations-Kleinverteiler und Zählerplätze AC 400V gemäß DIN VDE0603

Reihenklemme für Kupferleiter gemäß DIN EN 60947-7-1

Diese Klemme ist auch für das direkte Auflegen von eindrähtigen Rundleitern aus Aluminium geeignet. Mehrdrähtige Aluminiumleiter sind mit Aderendhülsen zu verpressen.

Bei der Verwendung von Aluminiumleitern sind die praxisüblichen Verarbeitungsrichtlinien zu beachten! Die Kontaktflächen der Aluminiumleiter sind von der Oxidschicht zu befreien und anschließend mit säure- und alkalifreiem Fett zu behandeln.



Da der genaue Standort sowie die Betriebsbedingungen der Anlage nicht bekannt sind, wird empfohlen die Klemmstelle nach 6-8 Wochen nochmals zu überprüfen und mit dem vorgegebenen Drehmoment nachzuziehen.

Technische Merkmale

Nennstrom	160A
Schutzart	IP20
Polanzahl	1P
Bemessungsbetriebsspannung U _e	1000V AC
Isolationsspannung	1000 V AC / DC
	für: Überspannungskategorie III (U _{imp} = 8 kV, feste Installation)
	Verschmutzungsgrad 2 (z.B. Verteilereinbau)
Klemmstellen	4 x 70mm ²
Anschlussart	Schraubtechnik
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter (mit Aderendhülse)	
Hauptleitungen	10mm ² - 50mm ²
Abzweigleitungen	10mm ² - 50mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem / mehrdrähtigem Leiter	
Hauptleitungen	10mm ² - 70mm ²
Abzweigleitungen	10mm ² - 70mm ²
Anzugsdrehmoment	
10mm ² - 35mm ²	3,5Nm
50mm ² - 70mm ²	6Nm
Höhe installiertes Produkt	40,2 mm
Breite installiertes Produkt	71 mm
Tiefe installiertes Produkt	40 mm
Montageart	auf Tragschiene nach DIN EN 50022
Farbe	grau