

Farbe: grau

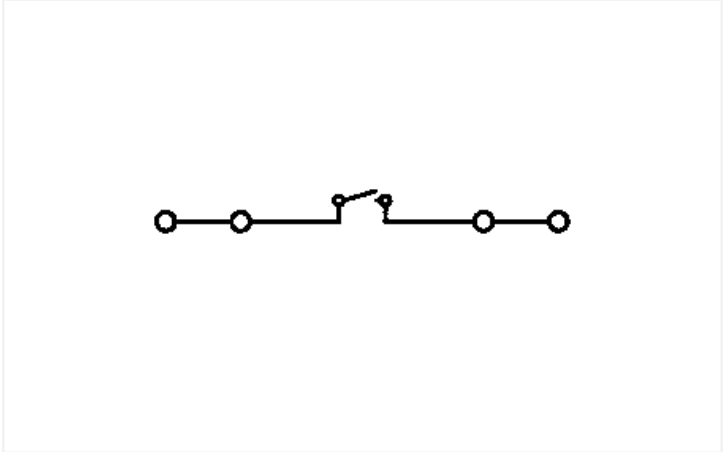


Abbildung ähnlich

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN		Verlustleistung	
Bemessungsspannung (III / 3)	400 V	Verlustleistung, pro Pol (Potential)	0.133 W
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV	Bemessungsstrom I <sub>N</sub> zur Verlustleistungsangabe	10 A
Bemessungsstrom	10 A	Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.00133 Ω
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3		

Anschlussdaten

Anschlussdaten		Anschluss 1	
Klemmstellen	4	Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Gesamte Anzahl der Potentiale	2	Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anzahl der Ebenen	1	Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium

Anschluss 1	
Anschließbare Leiterwerkstoffe Hinweis	<p><b>Anschluss von Aluminiumleitern</b></p> <p>WAGO Federklemmverbindungen sind auch für eindrähtige Aluminiumleiter bis 4 mm² geeignet, wenn für den Anschluss die Alu-Plus-Kontaktpaste <a &gt;249-130&lt;="" a&gt;="" href="https://www.wago.com/249-130" p="" verwendet="" wird.<=""><p>Vorteile der Alu-Plus-Kontaktpaste:</p><ul style="list-style-type: none"><li>• Zerstört die Oxidschicht automatisch beim Klemmvorgang</li><li>• Verhindert Neuoxidation an der Kontaktstelle</li><li>• Vermeidet elektrolytische Korrosion zwischen Aluminium- und Kupferleitern (in einer Klemme)</li><li>• Bietet Langzeit-Korrosionsschutz</li></ul><p>Bei Federklemmverbindungen mit CAGE CLAMP®-Anschluss Technik <b>ist der Aluminiumleiter mit einer Klinge zu reinigen</b> und unmittelbar danach an die mit der Alu-Plus-Kontaktpaste gefüllten Klemmstelle anzuschließen.</p><p>Selbstverständlich kann Alu-Plus vor dem Anklemmen auch <b>zusätzlich</b> ganzflächig auf den Aluminiumleiter aufgetragen werden.</p><p>Außerdem ist zu beachten, dass die Nennströme an die geringere Leitfähigkeit der Aluminiumleiter angepasst werden:</p><p>2,5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A</p></a></p>
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Hinweis (Leiterquerschnitt)	12 AWG: THHN, THWN
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	5 mm / 0.197 inch
Höhe	75 mm / 2.953 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	52,5 mm / 2.067 inch

Mechanische Daten	
Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mittenbeschriftung

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,16 MJ
Gewicht	9,7 g



Umgebungsbedingungen	
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	1 (Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-26
eCl@ss 9.0	27-14-11-26
ETIM 8.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902
VPE (UVPE)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918557030
Zolltarifnummer	85365080900

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



<b>Art-Nr.: 280-314</b> Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick; grau	<b>Art-Nr.: 280-315</b> Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick; orange	<b>Art-Nr.: 280-334</b> Trennwand; 2 mm dick; überstehend; grau	<b>Art-Nr.: 280-335</b> Trennwand; 2 mm dick; überstehend; orange
---	---	--	--