



Farbe: ■ lichtgrau



Technische Daten	
Anzahl Teilung	2-fach
Elektrische Daten	
Bemessungsstrom	57 A
Geometrische Daten	
Breite	17,5 mm / 0.689 inch
Höhe	4,1 mm / 0.161 inch
Tiefe	23 mm / 0.906 inch

Werkstoffdaten	
Farbe	lichtgrau
Brandlast	0,014 MJ
Gewicht	3,9 g

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
VPE (UVPE)	25 St.
Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143701938
Zolltarifnummer	85366990990

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-40
eCl@ss 9.0	27-14-11-40
ETIM 9.0	EC000489
ETIM 10.0	EC000489
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Umgebungsbedingungen			
Umweltprüfungen		Umweltprüfungen	
Prüfspezifikation Bahnanwendungen – Fahrzeuge – elektronische Betriebsmittel	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06	Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechun- gen	Bestanden
Prüfdurchführung Bahnanwendungen –Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen– Prüfungen für Schwingen und Schocken	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04	Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmes- sung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Spektrum/Einbauort	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/ B	Schockprüfung	Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestanden
Funktionsprüfung mit rauschförmigen Schwingen	Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden	Schockform	Halbsinus
Frequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz	Beschleunigung	5g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Beschleunigung	0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Ach- sen verwendet)	Schockdauer	30 ms
Prüfdauer je Achse	10 Min.	Anzahl der Schocks Achse	3 pos. und 3 neg.
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse	Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kon- taktunterbrechungen	Bestanden	Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechun- gen	Bestanden
Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden	Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmes- sung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Simulierte Lebensdauerprüfung durch er- höhte Pegel des rauschförmigen Schwin- gens	Prüfung nach Pkt. 9 der Norm bestanden	Schwing- und Schockbeanspruchung für Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen	Bestanden
Frequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz		
Beschleunigung	0,572g (höchster Prüfpegel bei allen Ach- sen verwendet)		
Prüfdauer je Achse	5 Std.		
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse		

Zulassungen / Zertifikate

Konformitäts- und Herstellererklärungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 2010-402



Dokumentation

Ausschreibungstext
2010-402
28.04.2017
doc 23.50 KB
↓
2010-402
19.02.2019
xml 2.51 KB
↓

CAD/CAE-Daten

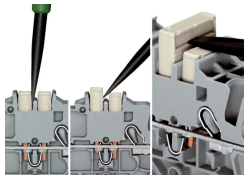
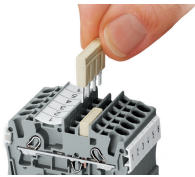
CAD Daten
2D/3D Modelle 2010-402



CAE Daten
EPLAN Data Portal 2010-402
↓
WSCAD Universe 2010-402
↓
ZUKEN Portal 2010-402
↓

Handhabungshinweise

Brücken



Kammbrücker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

Kammbrücker lösen
Mit dem Betätigungswerkzeug zwischen Brücker und Trennsteg der Brückerschächte eintauchen und Brücker heraushebeln. Bei Brückern (5-fach) Betätigungswerkzeug mittig ansetzen (siehe Abb. 3), ab 5-fach wechselseitig.

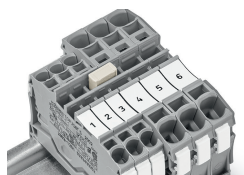
Brücken



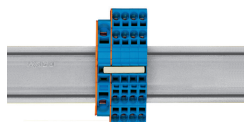
Individuelle Brücken entstehen durch Herausbrechen von Kontaktstiften (Serien 2000, 2001, 2002, 2004).

Mit Faserschreiber beschriften.

Brücken

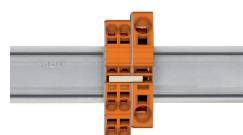


Kammbrücken als Reduzierbrücken



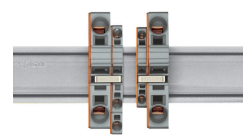
Kammbrücken als Reduzierbrücken

Das Brücken über die Klemmenrückwand mit Abschlussplatte ist um zwei Querschnitte kleiner möglich; z. B. 16 mm² auf 6 mm² oder 6 mm² auf 2,5 mm² (siehe Abb.).



Kammbrücken als Reduzierbrücken

Das Brücken über die offene Klemmenseite mit Abschlussplatte ist bei 16 mm² und 10 mm² bis zu zwei Querschnitte kleiner möglich und bei 6/4/2,5 mm² um einen Querschnitt kleiner möglich; z. B. 16 mm² auf 6 mm² (siehe Abb.) oder 10 mm² auf 4 mm².



Dabei ist zu beachten:

Der Summenstrom der Abgänge darf den Nennstrom des Reduzierbrückers/Kammbrückers nicht überschreiten.