Datenblatt | Artikelnummer: 2009-174

Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklemmen; grau

https://www.wago.com/2009-174



Farbe: grau

Hinweise

Sicherheitshinweis	Die Installation des Prüfadapters muss spannungsfrei erfolgen. Die Sicherheitsregeln für Arbeiten an spannungsführenden Anlagen sind zu beachten.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsstrom	10 A

Geometrische Daten

Breite	10,15 mm / 0.4 inch
Höhe	48,6 mm / 1.913 inch
Tiefe	7,2 mm / 0.283 inch

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Brandlast	0,021 MJ
Gewicht	2,5 g

Umgebungsbedingungen

Umweltprüfungen

Prüfspezifikation Bahnanwendungen – Fahrzeuge – elektronische Betriebsmittel	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Prüfdurchführung Bahnanwendungen –Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen– Prüfungen für Schwingen und Schocken	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
Spektrum/Einbauort	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/B
Funktionsprüfung mit rauschförmigen Schwingen	Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden

Umweltprüfungen

Frequenz	f_1 = 5 Hz bis f_2 = 150 Hz
Beschleunigung	0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Prüfdauer je Achse	10 Min.
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kontaktunterbrechungen	Bestanden
Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden

Umweltprüfungen

Simulierte Lebensdauerprüfung durch erhöhte Pegel des rauschförmigen Schwingens	Prüfung nach Pkt. 9 der Norm bestanden
Frequenz	f_1 = 5 Hz bis f_2 = 150 Hz
Beschleunigung	0,572g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Prüfdauer je Achse	5 Std.
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechungen	Bestanden
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Schockprüfung	Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestanden
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks Achse	3 pos. und 3 neg.
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechungen	Bestanden
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Schwing- und Schockbeanspruchung für Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen	Bestanden

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	2 (Zubehör)
VPE (UVPE)	100 (25) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4017332074988
Zolltarifnummer	85366990990

Produktklassifikation

UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-48
eCl@ss 9.0	27-14-11-48
ETIM 9.0	EC002555
ETIM 10.0	EC002555
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c)
SCIP notification number (Austria)	1bfe9d8d-c4e0-4a6d-83c7-cf06dc9eadad
SCIP notification number (Belgium)	a3edd670-1365-4ee8-a93b-d1a159ff4e85
SCIP notification number (Bulgaria)	7a1dfd17-054a-4a77-9814-bfeaddfaffbd
SCIP notification number (Czech Republic)	f6ba8076-4b3e-4554-bada-9257290cdabb
SCIP notification number (Denmark)	cdfc2ba4-20f3-4859-95b5-95ce6982cad9
SCIP notification number (Finland)	8f57db27-6d24-4acd-9ffe-bbe0235eb83c
SCIP notification number (France)	d051844b-e912-4d8f-b1de-970af13d61b5

Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Germany)	aedda25b-65bf-4057-99e2-5773fe464019
SCIP notification number (Hungary)	fb448482-0d52-42b7-b903-113f4c0590ec
SCIP notification number (Italy)	41463d2b-01cc-487a-b815-be66de537a8a
SCIP notification number (Netherlands)	ffd6a813-8826-402e-ae0c-0ecc31f5d6ca
SCIP notification number (Poland)	b375c51f-dfab-45af-9b76-2fe6547e2f46
SCIP notification number (Romania)	bb60bde0-4755-4d68-bed3-89a3817c43e8
SCIP notification number (Sweden)	d1d53a18-fac1-4eec-b726-d8e185c6abed

Zulassungen / Zertifikate

Konformitäts- und Herstellererklärungen

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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2009-174

Dokumentation

Ausschreibungstext

2009-174	28.04.2017	doc 23.50 KB	
2009-174	19.02.2019	xml 2.73 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2009-174

CAE Daten

EPLAN Data Portal 2009-174

WSCAD Universe 2009-174

ZUKEN Portal 2009-174

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Prüfen und Messen

1.1.1.1 Prüfzubehör



Art-Nr.: 215-711
Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; 2,50 mm²; blau



Art-Nr.: 215-511
Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; 2,50 mm²; gelb



Art-Nr.: 215-811
Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; 2,50 mm²; grau



Art-Nr.: 215-411
Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; 2,50 mm²; grün



Art-Nr.: 215-911
Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; 2,50 mm²; grün-gelb



Art-Nr.: 215-211
Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; 2,50 mm²; orange



Art-Nr.: 215-212
Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; 2,50 mm²; rot



Art-Nr.: 215-311
Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; 2,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 215-611
Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; 2,50 mm²; weiß



Art-Nr.: 215-111
Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; farbig sortiert; je 10 x - orange, weiß, schwarz, blau, gelb; 2,50 mm²; orange

Handhabungshinzweise

Prüfen



Der Prüfadapter, CAT I (2009-174) für Prüfstecker Ø 4 mm ist für die Serien 2000 bis 2016 geeignet.