Datenblatt | Artikelnummer: 2009-115

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

https://www.wago.com/2009-115



Farbe: weiß

Technische Daten

Geeignet	für WAGO Reihenklemmen
Markierverfahren	Thermotransfer
Aufdruck	unbedruckt
Lieferform	Matte
Aufbau der Lieferform	1.500 WMB-Schilder (5 mm)/Rolle
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Bedruckungsgerät	Smart Printer (Thermotransferdrucker)

Geometrische Daten

Beschriftungsschild-/Streifenbreite	5 … 5,2 mm
Beschriftungsschildbreite	5 mm

Mechanische Daten

Wischfestigkeit	in Verbindung mit Farbband 258-5005

Werkstoffdaten

Farbe	weiß
UV-Beständigkeit	EN 60068-2-5:2010 Procedure B
Halogenfrei	Ja
Gewicht	123,8 g
Brandlast	2,353 MJ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 … +60 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 … +105 °C
Relative Feuchte	20 … 95 %

Umweltprüfungen

Prüfspezifikation Bahnanwendungen – Fahrzeuge – elektronische Betriebsmittel	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06

Umweltprüfungen

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
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
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)	1 St.
Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918923590
Zolltarifnummer	39269097900

Produktklassifikation

UNSPSC	55121731
eCl@ss 10.0	27-14-11-37
eCl@ss 9.0	27-14-11-37
ETIM 9.0	EC000761
ETIM 10.0	EC000761
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Konformitäts- und Herstellererklärungen

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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2009-115

Dokumentation

Ausschreibungstext

2009-115	19.02.2019	xml 2.58 KB	
2009-115	04.01.2018	docx 14.15 KB	

Betriebsanleitung

2009-115 Handhabungshinweis zum Druckmaterial	1 28.08.2020	pdf 1275.63 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2009-115

CAE Daten

EPLAN Data Portal 2009-115

ZUKEN Portal 2009-115

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Zubehör für Beschriftungsgeräte



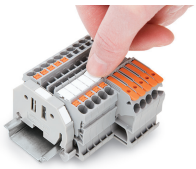
Art-Nr.: 258-5007
Walze; für Smart Printer; für WMB-Inline WAGO (2009-115, -114, -113); 1 Schleifvorrichtung

Handhabungshinweise

Anwendung



Trennen eines Einzelschildchens vom WMB-Beschriftungsstreifen, für größere Klemmenbreiten



Einrasten eines WMB-Beschriftungsstreifens in die Beschriftungsaufnahme

Beschriften



Einrasten eines WMB-Beschriftungsstreifens in die Beschriftungsaufnahme des Doppelschildträgers



Einrasten eines WMB-Beschriftungsstreifens in die Beschriftungsaufnahme