



Technische Daten		
Geeignet		für WAGO Reihenklemmen TOPJOB® S, X-COM®S-SYSTEM, X-COM®S-SYSTEM-MINI und Serien 285/788/857/2857
Markierverfahren		Thermotransfer
Aufdruck		unbedruckt
Lieferform		Streifen
Aufbau der Lieferform		50 m; 1 Bahn
Bedruckungsgerät		Smart Printer (Thermotransferdrucker)

Geometrische Daten		
Breite		11 mm
Streifenbreite		11 mm

Mechanische Daten		
Befestigungsart		Aufrasten
Wischfestigkeit		EN 60998-1:2004

Werkstoffdaten		
Farbe		weiß
UV-Beständigkeit		EN 60068-2-5:2010 Procedure B
Kleberinformation		ohne Kleber
Halogenfrei		Ja
Gewicht		296,7 g
Brandlast		7,8 MJ

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur (Lagerung)	+10 ... +21 °C	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +150 °C	
Relative Feuchte	40 ... 50 %	
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
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



Umweltprüfungen	
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	LU
GTIN	4044918102483
Zolltarifnummer	39206219888

Produktklassifikation	
UNSPSC	55121704
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