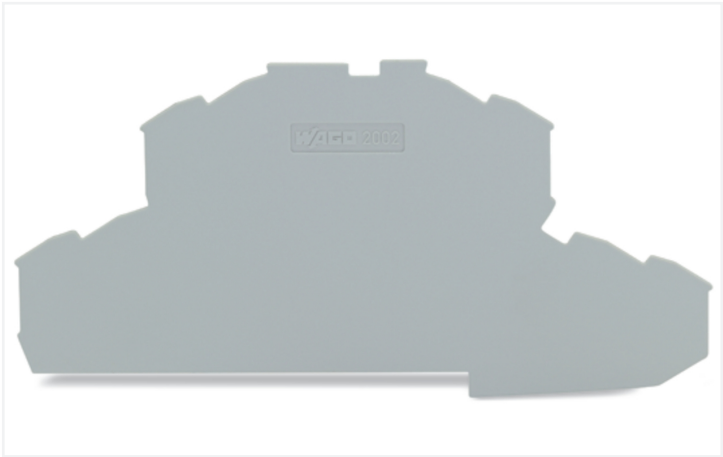




Farbe: ■ grau

Geometrische Daten	
Breite	0,8 mm / 0.031 inch
Höhe	104,6 mm / 4.118 inch
Tiefe	52,9 mm / 2.083 inch

Mechanische Daten	
Montageart	anrastbar

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,108 MJ
Gewicht	3,6 g

Umgebungsbedingungen			
Umweltprüfungen		Umweltprüfungen	
Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06	Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kontaktunterbrechungen	Bestanden
Bahnanwendungen – Fahrzeuge – elektronische Betriebsmittel		Spannungsfallmessung vor und nach je- der Achse	Bestanden
Prüfdurchführung	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04	Simulierte Lebensdauerprüfung durch erhöhte Pegel des rauschförmigen Schwingsens	Prüfung nach Pkt. 9 der Norm bestanden
Bahnanwendungen –Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen– Prüfungen für Schwingen und Schocken		Frequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
Spektrum/Einbauort	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/B	Beschleunigung	0,572g (höchster Prüfpegel bei allen Ach- sen verwendet)
Funktionsprüfung mit rauschförmigen Schwingen	Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden	Prüfdauer je Achse	5 Std.
Frequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz	Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Beschleunigung	0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Ach- sen verwendet)	Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbre- chungen	Bestanden
Prüfdauer je Achse	10 Min.	Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfall- messung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse		

Umweltprüfungen	
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	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)	
VPE (UVPE)	100 (25) St.	
Verpackungsart	Karton	
Ursprungsland	DE	
GTIN	4045454538002	
Zolltarifnummer	85389099990	

Produktklassifikation		
UNSPSC	39121702	
eCl@ss 10.0	27-14-11-33	
eCl@ss 9.0	27-14-11-33	
ETIM 9.0	EC000886	
ETIM 8.0	EC000886	
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

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)



Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2002-2491	↓

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
2002-2491	19.02.2019	xml 2.51 KB	↓
2002-2491	27.04.2017	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 2002-2491	EPLAN Data Portal 2002-2491
↓	↓
	WSCAD Universe 2002-2491
	↓
	ZUKEN Portal 2002-2491
	↓