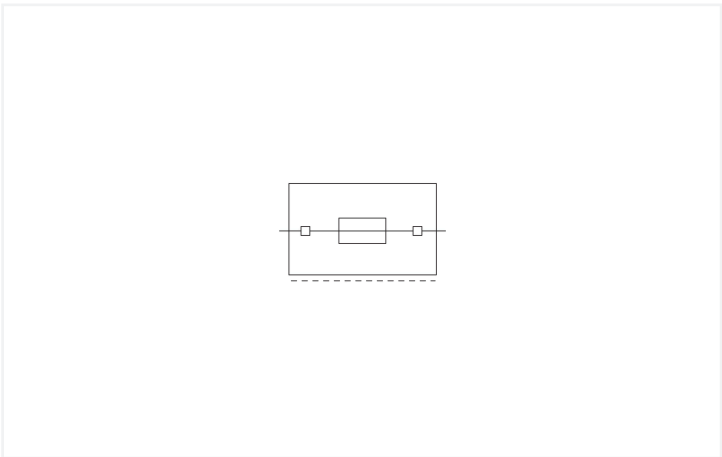
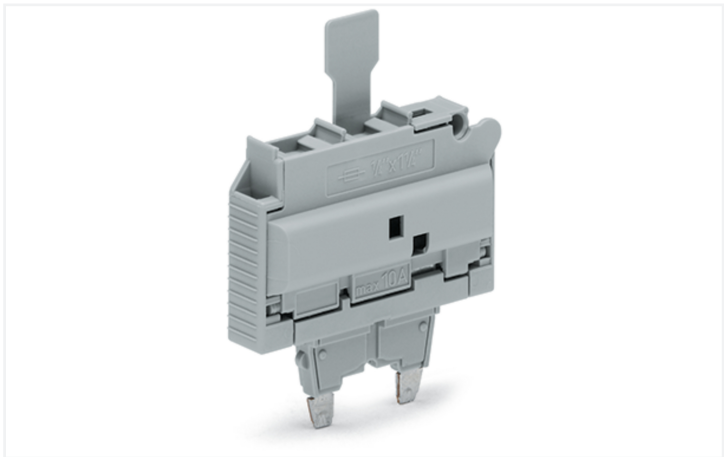




Farbe: ■ grau

Sicherungsstecker Serie 2006, grau

Der Sicherungsstecker hat die Artikelnummer 2006-931/099-000 und verspricht eine saubere ordentliche Elektroinstallation.

Elektrische Daten				
Bemessungsdaten gemäß IEC/EN			Bemessungsdaten gemäß IEC/EN – Hinweise	
Bemessungsspannung (III / 3)	800 V		Bemessungsdaten Hinweis	Die elektrischen Daten werden durch die Sicherung bestimmt.
Bemessungsstrom	10 A			
Betriebsanzeige	Ohne			
Defektanzeige	ohne Defektanzeige			
Approbationsdaten gemäß		UL 1059		
Use Group		B	C	D
Bemessungsspannung		600 V	600 V	-
Bemessungsstrom		15 A	15 A	-
Approbationsdaten gemäß		CSA 22.2 No 158		
Use Group		B	C	D
Bemessungsspannung		600 V	600 V	-
Bemessungsstrom		15 A	15 A	-
Verlustleistung		Allgemein		
Verlustleistung P _{v max} Hinweis	Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die folgend aufgeführte max. Verlustleistung nicht überschritten wird. Sie wird gemäß IEC bzw. EN 60947-7-3/VDE 0611-6 bei 23 °C ermittelt. Je nach Anwendung und Einbauweise sind die Erwärmungsverhältnisse der Klemme zu prüfen. Für die Sicherungseinsätze stellen höhere Umgebungstemperaturen eine zusätzliche Belastung dar. In solchen Anwendungsfällen muss daher gegebenenfalls eine Reduzierung des Bemessungsstroms berücksichtigt werden. Nähere Angaben hierzu machen die Sicherungshersteller.			Sicherungsbauform Rundsicherung; ¼" x 1¼"



Geometrische Daten	
Breite	10,4 mm / 0.409 inch

Mechanische Daten	
Beschriftungsebene	Mittenbeschriftung

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,097 MJ
Gewicht	6,3 g

Umgebungsbedingungen																																																		
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C	<table><tr><th colspan="2">Umweltprüfungen</th></tr><tr><td>Prüfspezifikation Bahnanwendungen – Fahrzeuge – elektronische Betriebsmittel</td><td>DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06</td></tr><tr><td>Prüfdurchführung Bahnanwendungen –Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen– Prüfungen für Schwingen und Schocken</td><td>DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04</td></tr><tr><td>Spektrum/Einbauort</td><td>Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/ B</td></tr><tr><td>Funktionsprüfung mit rauschförmigen Schwingen</td><td>Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden</td></tr><tr><td>Frequenz</td><td>f₁ = 5 Hz bis f₂ = 150 Hz</td></tr><tr><td>Beschleunigung</td><td>0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Ach- sen verwendet)</td></tr><tr><td>Prüfdauer je Achse</td><td>10 Min.</td></tr><tr><td>Prüfrichtungen</td><td>X-, Y- und Z-Achse</td></tr><tr><td>Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kon- taktunterbrechungen</td><td>Bestanden</td></tr><tr><td>Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse</td><td>Bestanden</td></tr><tr><td>Simulierte Lebensdauerprüfung durch er- höhte Pegel des rauschförmigen Schwin- gens</td><td>Prüfung nach Pkt. 9 der Norm bestanden</td></tr><tr><td>Frequenz</td><td>f₁ = 5 Hz bis f₂ = 150 Hz</td></tr><tr><td>Beschleunigung</td><td>0,572g (höchster Prüfpegel bei allen Ach- sen verwendet)</td></tr><tr><td>Prüfdauer je Achse</td><td>5 Std.</td></tr><tr><td>Prüfrichtungen</td><td>X-, Y- und Z-Achse</td></tr><tr><td>Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechun- gen</td><td>Bestanden</td></tr><tr><td>Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmes- sung vor und nach jeder Achse</td><td>Bestanden</td></tr><tr><td>Schockprüfung</td><td>Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestanden</td></tr><tr><td>Schockform</td><td>Halbsinus</td></tr><tr><td>Beschleunigung</td><td>5g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)</td></tr><tr><td>Schockdauer</td><td>30 ms</td></tr><tr><td>Anzahl der Schocks Achse</td><td>3 pos. und 3 neg.</td></tr><tr><td>Prüfrichtungen</td><td>X-, Y- und Z-Achse</td></tr></table>	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 Ach- sen verwendet)	Prüfdauer je Achse	10 Min.	Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse	Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kon- taktunterbrechungen	Bestanden	Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden	Simulierte Lebensdauerprüfung durch er- höhte Pegel des rauschförmigen Schwin- gens	Prüfung nach Pkt. 9 der Norm 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	Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechun- gen	Bestanden	Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmes- sung 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
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 Ach- sen verwendet)																																																	
Prüfdauer je Achse	10 Min.																																																	
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse																																																	
Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kon- taktunterbrechungen	Bestanden																																																	
Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden																																																	
Simulierte Lebensdauerprüfung durch er- höhte Pegel des rauschförmigen Schwin- gens	Prüfung nach Pkt. 9 der Norm 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																																																	
Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechun- gen	Bestanden																																																	
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmes- sung 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																																																	
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C																																																	



Umweltprüfungen	
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)	25 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454820855
Zolltarifnummer	85366990990

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121624
eCl@ss 10.0	27-14-11-49
eCl@ss 9.0	27-14-11-49
ETIM 9.0	EC002018
ETIM 10.0	EC002018
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate					
Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CSA CSA Group	C22.2 No. 158	1543858	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search			
Environmental Product Compliance	2006-931/099-000		

Dokumentation

Ausschreibungstext			
2006-931/099-000	19.02.2019	xml 2.86 KB	
2006-931/099-000	07.08.2018	docx 14.04 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle	2006-931/099-000

CAE Daten	
WSCAD Universe	2006-931/099-000
ZUKEN Portal	2006-931/099-000

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 2006-1695 Distanzplatte; 2,9 mm breit; grau	Art-Nr.: 2006-1696 Distanzplatte; 2,9 mm breit; orange
--	--

1.1.2 Beschriftung

1.1.2.1 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 794-5615 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; F1, ..., F10 (10x); dehnbar 5 - 5,2 mm; Aufdruck senkrecht; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 794-5616 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; F11, ..., F20 (10x); dehnbar 5 - 5,2 mm; Aufdruck senkrecht; aufrastbar; weiß
--



Art-Nr.: 794-5617 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; F21, ..., F30 (10x); dehnbar 5 - 5,2 mm; Aufdruck senkrecht; aufrastbar; weiß
--



Art-Nr.: 794-5618 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; F31, ..., F40 (10x); dehnbar 5 - 5,2 mm; Aufdruck senkrecht; aufrastbar; weiß
--



Art-Nr.: 794-5619 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; F41, ..., F50 (10x); dehnbar 5 - 5,2 mm; Aufdruck senkrecht; aufrastbar; weiß
--



Art-Nr.: 793-5501/000-006 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau
--



Art-Nr.: 793-5501/000-014 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun



Art-Nr.: 793-5501/000-002 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb
--

1.1.2.1 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 793-5501/000-007
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 793-5501/000-023
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 793-5501/000-017
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



Art-Nr.: 793-5501/000-012
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 793-5501/000-005
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 793-5501/000-024
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 793-5501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 793-501/000-006
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau



Art-Nr.: 793-501/000-002
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 793-501/000-007
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 793-501/000-023
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 793-501/000-017
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



Art-Nr.: 793-501/000-012
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 793-501/000-005
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 793-501/000-024
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 793-501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 2009-115/000-006
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau



Art-Nr.: 2009-115/000-002
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 2009-115/000-007
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 2009-115/000-023
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 2009-115/000-017
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



Art-Nr.: 2009-115/000-012
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 2009-115/000-024
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 2009-115
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.2.2 Beschriftungstreifen



Art-Nr.: 2009-110
Beschriftungstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.3 Brücken

1.1.3.1 Brücken



Art-Nr.: 281-503
Kurzschlussbrücken; für Sicherungshalter; silberfarben

1.1.4 Klemmen

1.1.4.1 Basisklemme für Bausteine und Stecker



Art-Nr.: 2006-1664
2-Leiter-Basisklemme; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 6 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; blau



Art-Nr.: 2006-1661
2-Leiter-Basisklemme; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 6 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; grau

1.1.5 Schraubenlose Endklammer

1.1.5.1 Montagematerial



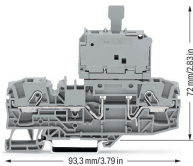
Art-Nr.: 249-117
Schraubenlose Endklammer; 10 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau



Art-Nr.: 249-116
Schraubenlose Endklammer; 6 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau

Handhabungshinweise

Montieren

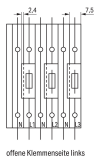


Maßangaben für Sicherungsstecker
Schwenkbarer Sicherungshalter mit Köcher für Ersatzsicherung

Montieren



Die Endplatte stellt sicher, dass die Sicherung erst entnommen werden kann, wenn der Sicherungsstecker gezogen ist.



Bitte beim Einsatz der 10,4 mm breiten Stecker beachten:
Sollen die Basisklemmen mit Sicherungsstecker direkt nebeneinander angereiht werden, so ist die größere Breite der Sicherungsstecker (10,4 mm) gegenüber den Basisklemmen (7,5 mm) durch Distanzplatten (2,9 mm) auszugleichen.

