

Elektrische Daten	
U ₀	230 V
I ₀	1,6 A
U _N	230 V
I _N	1,6 A
U ₁	230 V
I ₁	1,6 A
U ₂	230 V
I ₂	1,6 A
U ₃	230 V
I ₃	1,6 A
U ₄	230 V
I ₄	1,6 A
U ₅	230 V
I ₅	1,6 A
U ₆	230 V
I ₆	1,6 A
U ₇	230 V
I ₇	1,6 A
U ₈	230 V
I ₈	1,6 A
U ₉	230 V
I ₉	1,6 A
U ₁₀	230 V
I ₁₀	1,6 A
U ₁₁	230 V
I ₁₁	1,6 A
U ₁₂	230 V
I ₁₂	1,6 A
U ₁₃	230 V
I ₁₃	1,6 A
U ₁₄	230 V
I ₁₄	1,6 A
U ₁₅	230 V
I ₁₅	1,6 A
U ₁₆	230 V
I ₁₆	1,6 A
U ₁₇	230 V
I ₁₇	1,6 A
U ₁₈	230 V
I ₁₈	1,6 A
U ₁₉	230 V
I ₁₉	1,6 A
U ₂₀	230 V
I ₂₀	1,6 A
U ₂₁	230 V
I ₂₁	1,6 A
U ₂₂	230 V
I ₂₂	1,6 A
U ₂₃	230 V
I ₂₃	1,6 A
U ₂₄	230 V
I ₂₄	1,6 A
U ₂₅	230 V
I ₂₅	1,6 A
U ₂₆	230 V
I ₂₆	1,6 A
U ₂₇	230 V
I ₂₇	1,6 A
U ₂₈	230 V
I ₂₈	1,6 A
U ₂₉	230 V
I ₂₉	1,6 A
U ₃₀	230 V
I ₃₀	1,6 A
U ₃₁	230 V
I ₃₁	1,6 A
U ₃₂	230 V
I ₃₂	1,6 A
U ₃₃	230 V
I ₃₃	1,6 A
U ₃₄	230 V
I ₃₄	1,6 A
U ₃₅	230 V
I ₃₅	1,6 A
U ₃₆	230 V
I ₃₆	1,6 A
U ₃₇	230 V
I ₃₇	1,6 A
U ₃₈	230 V
I ₃₈	1,6 A
U ₃₉	230 V
I ₃₉	1,6 A
U ₄₀	230 V
I ₄₀	1,6 A
U ₄₁	230 V
I ₄₁	1,6 A
U ₄₂	230 V
I ₄₂	1,6 A
U ₄₃	230 V
I ₄₃	1,6 A
U ₄₄	230 V
I ₄₄	1,6 A
U ₄₅	230 V
I ₄₅	1,6 A
U ₄₆	230 V
I ₄₆	1,6 A
U ₄₇	230 V
I ₄₇	1,6 A
U ₄₈	230 V
I ₄₈	1,6 A
U ₄₉	230 V
I ₄₉	1,6 A
U ₅₀	230 V
I ₅₀	1,6 A
U ₅₁	230 V
I ₅₁	1,6 A
U ₅₂	230 V
I ₅₂	1,6 A
U ₅₃	230 V
I ₅₃	1,6 A
U ₅₄	230 V
I ₅₄	1,6 A
U ₅₅	230 V
I ₅₅	1,6 A
U ₅₆	230 V
I ₅₆	1,6 A
U ₅₇	230 V
I ₅₇	1,6 A
U ₅₈	230 V
I ₅₈	1,6 A
U ₅₉	230 V
I ₅₉	1,6 A
U ₆₀	230 V
I ₆₀	1,6 A
U ₆₁	230 V
I ₆₁	1,6 A
U ₆₂	230 V
I ₆₂	1,6 A
U ₆₃	230 V
I ₆₃	1,6 A
U ₆₄	230 V
I ₆₄	1,6 A
U ₆₅	230 V
I ₆₅	1,6 A

Bemessungsspannung (III / 3)	800 V
Bemessungsstrom	25 A

Bemessungsstrom (Ex e II)	20 A
---------------------------	------

Breite	24,3 mm / 0.957 inch
Höhe	4,1 mm / 0.161 inch
Tiefe	19 mm / 0.748 inch
Brückerbelegung	1-5

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	lichtgrau
Brandlast	0,013 MJ
Gewicht	1,6 g

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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Beschleunigung	0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Prüfdauer je Achse	10 Min.

Umweltprüfungen	
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kontaktunterbrechungen	Bestanden
Spannungsfallmessung vor und nach je- der Achse	Bestanden
Simulierte Lebensdauerprüfung durch erhöhte Pegel des rauschförmigen Schwingsens	Prüfung nach Pkt. 9 der Norm bestanden
Frequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
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/Kontaktunterbre- chungen	Bestanden



Umweltprüfungen	
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfall-messung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Schockprüfung	Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestan-den
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/Kontaktunterbre-chungen	Bestanden
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfall-messung 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	Beutel
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143691567
Zolltarifnummer	85366990990

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121421
eCl@ss 10.0	27-14-11-40
eCl@ss 9.0	27-14-11-40
ETIM 9.0	EC000489
ETIM 8.0	EC000489
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 2002-435	↓

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
2002-435	19.02.2019	xml 2.52 KB	↓
2002-435	27.04.2017	doc 24.00 KB	↓

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 2002-435	EPLAN Data Portal 2002-435
↓	↓
	WSCAD Universe 2002-435
	↓
	ZUKEN Portal 2002-435
	↓