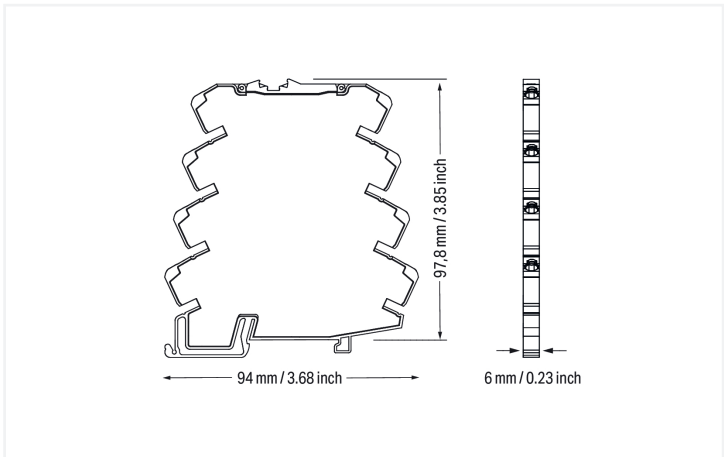




Signal+	1	5	Signal+
GND	2	6	GND
Us+	3	7	Us+
GND	4	8	GND



Kurzbeschreibung:

Die Einspeise- und Durchgangsklemme dient zur Übertragung bereits galvanisch getrennter Signale, z. B. im Einsatzbereich mit dem Interface-Adapter für Analogsignale (Bestellnr. 857-980). In der Funktion als Einspeiseklemme leitet sie die an den Klemmstellen angeschlossene Versorgungsspannung über Kammbrücken auf benachbarte Module weiter.

Technische Daten			
Ausgang Relais		Betriebsdaten	
Dauerstrom max.	8 A	Betriebsspannung	≤ AC/DC 30 V
		Übergangswiderstand	≤ 10 mΩ

Sicherheit und Schutz	
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20

Anschlussdaten	
Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Geometrische Daten	
Breite	6 mm / 0.236 inch
Höhe	94 mm / 3.701 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	97,8 mm / 3.85 inch

Mechanische Daten	
Montageart	Tragschiene 35

Werkstoffdaten	
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,495 MJ
Gewicht	28,8 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 ... +70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C
Temperaturbereich der Anschlussleitung	≥ (T _{Umgebung} + 35 K)
Relative Feuchte	5 ... 95 % (keine Betauung zulässig)
Einsatzhöhe max.	2000 m

Normen und Bestimmungen	
Konformitätskennzeichnung	CE
Normen/Bestimmungen	DNV

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
VPE (UVPE)	25 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821088189
Zolltarifnummer	85437090300

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen									
											
Zulassung	Norm	Zertifikatsname									
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4									
		<table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Zulassung	Norm	Zertifikatsname	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Zulassung	Norm	Zertifikatsname									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Zulassungen für Schifffahrt		Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche																		
 		     																		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname																		
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001D1																		
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1098/880590/23																		
		<table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>ATEX TUEV Nord Cert GmbH</td><td>EN 60079-0</td><td>TUEV14ATEX112692X (II 3G Ex ec IIC T4 Gc)</td></tr><tr><td>CCC CNEX</td><td>CNCA-C23-01</td><td>2020312310000210 (Ex ec IIC T4 Gc)</td></tr><tr><td>IECEx TUEV Nord Cert GmbH</td><td>-</td><td>IECEX TUN14.0030X</td></tr><tr><td>UKEx WAGO GmbH & Co. KG</td><td>EN 60079-0</td><td>WAGO22UKEX004X</td></tr><tr><td>UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)</td><td>ANSI/ISA 12.12.01</td><td>E198726</td></tr></table>	Zulassung	Norm	Zertifikatsname	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX112692X (II 3G Ex ec IIC T4 Gc)	CCC CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000210 (Ex ec IIC T4 Gc)	IECEx TUEV Nord Cert GmbH	-	IECEX TUN14.0030X	UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	WAGO22UKEX004X	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	ANSI/ISA 12.12.01	E198726
Zulassung	Norm	Zertifikatsname																		
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX112692X (II 3G Ex ec IIC T4 Gc)																		
CCC CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000210 (Ex ec IIC T4 Gc)																		
IECEx TUEV Nord Cert GmbH	-	IECEX TUN14.0030X																		
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	WAGO22UKEX004X																		
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	ANSI/ISA 12.12.01	E198726																		

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 857-979	

Dokumentation				
Ausschreibungstext			Beipackzettel	
857-979	19.02.2019	xml 3.78 KB	CCC Ex (Additional information)	26.04.2023 pdf 140.99 KB
857-979	20.02.2019	docx 15.36 KB	8-fach-Adapter für die Systemverkabelung	V 2.0.1 09.05.2022 pdf 2056.05 KB

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 857-979	EPLAN Data Portal 857-979
	WSCAD Universe 857-979
	ZUKEN Portal 857-979

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 793-502
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 1 ... 10 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 793-566
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 1 ... 50 (2x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 793-503
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 11 ... 20 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 793-504
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 21 ... 30 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 793-505
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 31 ... 40 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 793-506
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 41 ... 50 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß



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
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß



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

1.1.1.2 Beschriftungstreifen

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

1.1.2 Brücken

1.1.2.1 Brücken

**Art-Nr.: 281-482**

Brücken; 2-fach; isoliert; grau

**Art-Nr.: 859-410/000-006**

Brücken; für Brückungsschacht; 10-fach; isoliert; blau

**Art-Nr.: 859-410/000-029**

Brücken; für Brückungsschacht; 10-fach; isoliert; gelb

**Art-Nr.: 859-410**

Brücken; für Brückungsschacht; 10-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 859-410/000-005**

Brücken; für Brückungsschacht; 10-fach; isoliert; rot

**Art-Nr.: 859-402/000-006**

Brücken; für Brückungsschacht; 2-fach; isoliert; blau

**Art-Nr.: 859-402/000-029**

Brücken; für Brückungsschacht; 2-fach; isoliert; gelb

**Art-Nr.: 859-402**

Brücken; für Brückungsschacht; 2-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 859-402/000-005**

Brücken; für Brückungsschacht; 2-fach; isoliert; rot

**Art-Nr.: 859-403/000-006**

Brücken; für Brückungsschacht; 3-fach; isoliert; blau

**Art-Nr.: 859-403/000-029**

Brücken; für Brückungsschacht; 3-fach; isoliert; gelb

**Art-Nr.: 859-403**

Brücken; für Brückungsschacht; 3-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 859-403/000-005**

Brücken; für Brückungsschacht; 3-fach; isoliert; rot

**Art-Nr.: 859-404/000-006**

Brücken; für Brückungsschacht; 4-fach; isoliert; blau

**Art-Nr.: 859-404/000-029**

Brücken; für Brückungsschacht; 4-fach; isoliert; gelb

**Art-Nr.: 859-404**

Brücken; für Brückungsschacht; 4-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 859-404/000-005**

Brücken; für Brückungsschacht; 4-fach; isoliert; rot

**Art-Nr.: 859-405/000-006**

Brücken; für Brückungsschacht; 5-fach; isoliert; blau

**Art-Nr.: 859-405/000-029**

Brücken; für Brückungsschacht; 5-fach; isoliert; gelb

**Art-Nr.: 859-405**

Brücken; für Brückungsschacht; 5-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 859-405/000-005**

Brücken; für Brückungsschacht; 5-fach; isoliert; rot

**Art-Nr.: 859-406/000-006**

Brücken; für Brückungsschacht; 6-fach; isoliert; blau

**Art-Nr.: 859-406/000-029**

Brücken; für Brückungsschacht; 6-fach; isoliert; gelb

**Art-Nr.: 859-406**

Brücken; für Brückungsschacht; 6-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 859-406/000-005**

Brücken; für Brückungsschacht; 6-fach; isoliert; rot

**Art-Nr.: 859-407/000-006**

Brücken; für Brückungsschacht; 7-fach; isoliert; blau

**Art-Nr.: 859-407/000-029**

Brücken; für Brückungsschacht; 7-fach; isoliert; gelb

**Art-Nr.: 859-407**

Brücken; für Brückungsschacht; 7-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 859-407/000-005**

Brücken; für Brückungsschacht; 7-fach; isoliert; rot

**Art-Nr.: 859-408/000-006**

Brücken; für Brückungsschacht; 8-fach; isoliert; blau

**Art-Nr.: 859-408/000-029**

Brücken; für Brückungsschacht; 8-fach; isoliert; gelb

**Art-Nr.: 859-408**

Brücken; für Brückungsschacht; 8-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 859-408/000-005**

Brücken; für Brückungsschacht; 8-fach; isoliert; rot

**Art-Nr.: 859-409/000-006**

Brücken; für Brückungsschacht; 9-fach; isoliert; blau

**Art-Nr.: 859-409/000-029**

Brücken; für Brückungsschacht; 9-fach; isoliert; gelb

**Art-Nr.: 859-409**

Brücken; für Brückungsschacht; 9-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 859-409/000-005**

Brücken; für Brückungsschacht; 9-fach; isoliert; rot

1.1.3 Montage

1.1.3.1 Montagematerial

**Art-Nr.: 249-117**

Schraubenlose Endklammer; 10 mm breit;
für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau

**Art-Nr.: 249-197**

Schraubenlose Endklammer; 14 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

1.1.4 Übergabemodul

1.1.4.1 Interface-Adapter

**Art-Nr.: 857-982**

Interface Adapter; 14-polig; Ausgang plus-
schaltend

**Art-Nr.: 857-981**

Interface Adapter; 14-polig; Eingang plus-
schaltend

**Art-Nr.: 857-986**

Interface Adapter; 15-polig; Eingang plus-
schaltend

**Art-Nr.: 857-980**

Interface Adapter; 16-polig; analog
schaltend

1.1.5 Werkzeug

1.1.5.1 Betätigungswerkzeug

**Art-Nr.: 210-720**

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm;
mit teilsoliertem Schaft; mehrfarbig