



Abmessungen in mm

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 Kammbürker auf benachbarte Module weiter.

Technische Daten

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

Sicherheit und Schutz

Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20

Anschlussdaten

Anschlussstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,34 ... 2,5 mm ² / 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	0,363 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)
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 9.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
VPE (UVPE)	25 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821088189
Zolltarifnummer	85437090300

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

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

Zulassungen für Schifffahrt

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
 DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA00001D1
 PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1098/880590/23

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche

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

2D/3D Modelle
857-979

CAE Daten

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 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 2009-110

Beschriftungsstreifen; 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

1.1.2.1 Brücken

 <p>Art-Nr.: 859-402/000-005 Brücken; für Brückungsschacht; 2-fach; isoliert; rot</p>	 <p>Art-Nr.: 859-403/000-006 Brücken; für Brückungsschacht; 3-fach; isoliert; blau</p>	 <p>Art-Nr.: 859-403/000-029 Brücken; für Brückungsschacht; 3-fach; isoliert; gelb</p>	 <p>Art-Nr.: 859-403 Brücken; für Brückungsschacht; 3-fach; isoliert; lichtgrau</p>
 <p>Art-Nr.: 859-403/000-005 Brücken; für Brückungsschacht; 3-fach; isoliert; rot</p>	 <p>Art-Nr.: 859-404/000-006 Brücken; für Brückungsschacht; 4-fach; isoliert; blau</p>	 <p>Art-Nr.: 859-404/000-029 Brücken; für Brückungsschacht; 4-fach; isoliert; gelb</p>	 <p>Art-Nr.: 859-404 Brücken; für Brückungsschacht; 4-fach; isoliert; lichtgrau</p>
 <p>Art-Nr.: 859-404/000-005 Brücken; für Brückungsschacht; 4-fach; isoliert; rot</p>	 <p>Art-Nr.: 859-405/000-006 Brücken; für Brückungsschacht; 5-fach; isoliert; blau</p>	 <p>Art-Nr.: 859-405/000-029 Brücken; für Brückungsschacht; 5-fach; isoliert; gelb</p>	 <p>Art-Nr.: 859-405 Brücken; für Brückungsschacht; 5-fach; isoliert; lichtgrau</p>
 <p>Art-Nr.: 859-405/000-005 Brücken; für Brückungsschacht; 5-fach; isoliert; rot</p>	 <p>Art-Nr.: 859-406/000-006 Brücken; für Brückungsschacht; 6-fach; isoliert; blau</p>	 <p>Art-Nr.: 859-406 Brücken; für Brückungsschacht; 6-fach; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 859-406/000-005 Brücken; für Brückungsschacht; 6-fach; isoliert; rot</p>
 <p>Art-Nr.: 859-406/000-029 Brücken; für Brückungsschacht; 6-fach; isoliert; signalgelb</p>	 <p>Art-Nr.: 859-407/000-006 Brücken; für Brückungsschacht; 7-fach; isoliert; blau</p>	 <p>Art-Nr.: 859-407/000-029 Brücken; für Brückungsschacht; 7-fach; isoliert; gelb</p>	 <p>Art-Nr.: 859-407 Brücken; für Brückungsschacht; 7-fach; isoliert; lichtgrau</p>
 <p>Art-Nr.: 859-407/000-005 Brücken; für Brückungsschacht; 7-fach; isoliert; rot</p>	 <p>Art-Nr.: 859-408/000-006 Brücken; für Brückungsschacht; 8-fach; isoliert; blau</p>	 <p>Art-Nr.: 859-408/000-029 Brücken; für Brückungsschacht; 8-fach; isoliert; gelb</p>	 <p>Art-Nr.: 859-408 Brücken; für Brückungsschacht; 8-fach; isoliert; lichtgrau</p>
 <p>Art-Nr.: 859-408/000-005 Brücken; für Brückungsschacht; 8-fach; isoliert; rot</p>	 <p>Art-Nr.: 859-409/000-006 Brücken; für Brückungsschacht; 9-fach; isoliert; blau</p>	 <p>Art-Nr.: 859-409/000-029 Brücken; für Brückungsschacht; 9-fach; isoliert; gelb</p>	 <p>Art-Nr.: 859-409 Brücken; für Brückungsschacht; 9-fach; isoliert; lichtgrau</p>
 <p>Art-Nr.: 859-409/000-005 Brücken; für Brückungsschacht; 9-fach; isoliert; rot</p>			

1.1.3 Montage

1.1.3.1 Montagematerial

 <p>Art-Nr.: 249-117 Schraubenlose Endklammer; 10 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau</p>	 <p>Art-Nr.: 249-197 Schraubenlose Endklammer; 14 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau</p>	 <p>Art-Nr.: 249-116 Schraubenlose Endklammer; 6 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau</p>
--	--	---

1.1.4 Übergabemodul

1.1.4.1 Interface-Adapter



Art-Nr.: 857-982

Interface Adapter; 14-polig; Ausgang
plusschaltend



Art-Nr.: 857-981

Interface Adapter; 14-polig; Eingang
plusschaltend



Art-Nr.: 857-986

Interface Adapter; 15-polig; Eingang
plusschaltend



Art-Nr.: 857-980

Interface Adapter; 16-polig; analog

1.1.5 Werkzeug

1.1.5.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-720

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