

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

| | |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Anschluss technik | 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 waagrecht; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-566

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 1 ... 50 (2x); nicht dehnbar; Aufdruck waagrecht; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-503

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 11 ... 20 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagrecht; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-504

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 21 ... 30 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagrecht; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 793-505

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 31 ... 40 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagrecht; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-506

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 41 ... 50 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagrecht; 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

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  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 Brücken; für Brückungsschacht; 6-fach; isoliert; lichtgrau |  Art-Nr.: 859-406/000-005 Brücken; für Brückungsschacht; 6-fach; isoliert; rot |
|  Art-Nr.: 859-406/000-029 Brücken; für Brückungsschacht; 6-fach; isoliert; signalgelb |  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
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