



Hinweise

Hinweis Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um Maximalwerte. Diese können durch das verwendete Zubehör eingeschränkt werden.

Elektrische Daten

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Ein-/Ausgänge | 8-Kanal-Analoguein- oder -ausgang |
| Betriebsspannung | DC ≤30 V |
| Grenzdauerstrom | 1 A |
| Übergangswiderstand | ≤ 20 mΩ |

Sicherheit und Schutz

| | |
|---|-----------|
| Spannungsfestigkeit Kontakt/Kontakt (AC, 1 min) | 0,5 kVeff |
| Schutzart | IP20 |

Anschlussdaten

| | |
|-------------------|---|
| Anforderungsstufe | 3 |
|-------------------|---|

| Anschluss 1 | |
|----------------|---|
| Steckverbinder | Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste |
| Polzahl 1 | 16 |
| Anschlusstyp 1 | System |

Anschluss 2

| | |
|----------------|----------------------------|
| Bauform 2 | Stecker für Brückerschacht |
| Polzahl 2 | 16 |
| Anschlusstyp 2 | Feld |

Mechanische Daten

| | |
|------------|------------------|
| Montageart | Steckbares Modul |
|------------|------------------|

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse | Polyamid (PA66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Brandlast | 0,577 MJ |
| Gewicht | 41,4 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 ... +70 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung) | -40 ... +85 °C |
| Relative Feuchte | 5 ... 95 % (keine Betauung zulässig) |

Normen und Bestimmungen

| | |
|---------------------|-----|
| Normen/Bestimmungen | DNV |
|---------------------|-----|

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Produktgruppe | 6 (INTERFACE ELECTRONIC) |
| eCl@ss 10.0 | 19-17-90-01 |
| eCl@ss 9.0 | 19-17-90-01 |
| ETIM 8.0 | EC002780 |
| ETIM 7.0 | EC002780 |
| VPE (UVPE) | 1 St. |
| Verpackungsart | Karton |
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4045454995164 |
| Zolltarifnummer | 85369010000 |

Environmental Product Compliance

| | |
|---|--------------------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |
| SCIP notification number (Austria) | dd36189c-f0fd-4e0c-8c16-ee914dfd71c9 |
| SCIP notification number (Belgium) | ff880780-c2cb-4575-bf9d-c1f80cbe0320 |
| SCIP notification number (Bulgaria) | 26b4cd39-d03c-437b-8676-62e7e90fda62 |
| SCIP notification number (Czech Republic) | d4ad5d9f-72d9-475c-b447-a00c567f2691 |
| SCIP notification number (Denmark) | f5f9d403-9f7f-4474-913e-73cddb61e9e0 |
| SCIP notification number (Finland) | 6d9728e4-638f-41ab-96f5-fedf63659103 |
| SCIP notification number (France) | 93b61fa7-f345-4a90-a337-633264c1b190 |
| SCIP notification number (Germany) | 8529b258-9008-475f-a564-11efb66620da |
| SCIP notification number (Hungary) | 80696cec-d99c-4aea-8841-61da8d759a89 |
| SCIP notification number (Italy) | bb4f037d-8599-4b06-b8bb-cc28bb748190 |
| SCIP notification number (Netherlands) | 9ca13b4f-51d3-4a45-9010-7db0f2b49ad0 |
| SCIP notification number (Poland) | 68a61ca6-c964-48f4-8d4e-ec6bde1efba9 |
| SCIP notification number (Romania) | 6d0db4df-d9f6-4bfe-a883-bae626009a7a |
| SCIP notification number (Sweden) | 494f3f33-0ee7-4dbd-b351-b41868004926 |

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|---|--------|---------------------|
| UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS) | UL 508 | E175199 Vol.2 Sec.1 |

Konformitäts- und Herstellererklärungen

| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|--|------|-----------------|
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

Zulassungen für Schifffahrt



| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------|
| BV Bureau Veritas S.A. | Rules for class. of Steel Ships | 40179_B0 |
| DNV DNV Germany GmbH | DNV-CG-0339, Aug. 2021 | TAA00001D1 |

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 |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search |
|--|
| Environmental Product Compliance 857-980 ↓ |

Dokumentation

| Ausschreibungstext | | | |
|--------------------|------------|------------------|-------------------|
| 857-980 | 19.02.2019 | xml 3.00 KB | ↓ |
| 857-980 | 20.02.2019 | docx 15.72 KB | ↓ |

| Beipackzettel | | | |
|--|-----------------------|-------------------|-------------------|
| CCC Ex (Additional information) | 26.04.2023 | pdf 140.99 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 857-980 ↓ |

| CAE Daten |
|--|
| EPLAN Data Portal 857-980 ↓ |
| WSCAD Universe 857-980 ↓ |
| ZUKEN Portal 857-980 ↓ |

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Leitungen und Steckverbinder

1.1.1.1 Anschlussleitung

**Art-Nr.: 706-100/1602-200**

Anschlussleitung; 16-polig; offenes Ende;
Länge 2 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm²;
UR-Komponenten, Serie 857

**Art-Nr.: 706-753/301-100**

Anschlussleitung; 16-polig; Steckverbinder gemäß DIN 41651; 16-polig; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Länge 1 m, 1 MOhm; Leiterquerschnitt 0,14 mm²

**Art-Nr.: 706-753/301-200**

Anschlussleitung; 16-polig; Steckverbinder gemäß DIN 41651; 16-polig; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Länge 2 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm²

**Art-Nr.: 706-753/301-300**

Anschlussleitung; 16-polig; Steckverbinder gemäß DIN 41651; 16-polig; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Länge 3 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm²