



### Remarques

Remarque	Les données techniques indiquées sont des valeurs maximales. Ceux-ci peuvent être limités par les accessoires utilisés.
----------	---

### Données électriques

des entrées/sorties	Entrée ou sortie analogique à 8 canaux
Tension de fonctionnement	$\leq 30$ V DC
Limite du courant permanent	1 A
Résistance de passage	$\leq 20$ m $\Omega$

### Sécurité & Protection

Rigidité diélectrique, contact-contact (AC, 1 min)	0,5 kVeff
Indice de protection	IP20

### Données de raccordement

Niveau de performance	3
-----------------------	---

<b>Connexion 1</b>	
Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; connecteur mâle
Nombre de pôles 1	16
Type de connexion 1	Système

### Connexion 2

Mode de construction 2	Connecteur mâle pour guide de pontage
Nombre de pôles 2	16
Type de connexion 2	Zone

### Données mécaniques

Type de montage	Module enfichable
-----------------	-------------------

### Données du matériau

Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,577 MJ
Poids	41,4 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Humidité relative	5 ... 95 % (condensation non admise)

### Normes et spécifications

Normes/spécifications	DNV
-----------------------	-----

### Données commerciales

eCl@ss 10.0	19-17-90-01
eCl@ss 9.0	19-17-90-01
ETIM 9.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454995164
Numéro du tarif douanier	8536901000

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Autriche)	dd36189c-f0fd-4e0c-8c16-ee914fdf71c9
SCIP notification number (Belgique)	ff880780-c2cb-4575-bf9d-c1f80cbe0320
SCIP notification number (Bulgarie)	26b4cd39-d03c-437b-8676-62e7e90fda62
SCIP notification number (République tchèque)	d4ad5d9f-72d9-475c-b447-a00c567f2691
SCIP notification number (Danemark)	f5f9d403-9f7f-4474-913e-73cddb61e9e0
SCIP notification number (Finlande)	6d9728e4-638f-41ab-96f5-fedf63659103
SCIP notification number (France)	93b61fa7-f345-4a90-a337-633264c1b190
SCIP notification number (Allemagne)	8529b258-9008-475f-a564-11efb66620da
SCIP notification number (Hongrie)	80696cec-d99c-4aea-8841-61da8d759a89
SCIP notification number (Italie)	bb4f037d-8599-4b06-b8bb-cc28bb748190
SCIP notification number (Pays bas)	9ca13b4f-51d3-4a45-9010-7db0f2b49ad0
SCIP notification number (Pologne)	68a61ca6-c964-48f4-8d4e-ec6bde1efba9
SCIP notification number (Roumanie)	6d0db4df-d9f6-4bfe-a883-bae626009a7a
SCIP notification number (Suède)	494f3f33-0ee7-4dbd-b351-b41868004926

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Vol.2 Sec.1

### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	40179_B0
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA00001D1

### Homologations pour milieux à risque d'explosion



Homologation	Norme	Nom du certificat
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

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 857-980



## Documentation

### Texte complémentaire

857-980	19.02.2019	xml 3.00 KB	
857-980	20.02.2019	docx 15.72 KB	

### Dépliant instructions

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	

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 857-980



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
857-980



WSCAD Universe  
857-980



ZUKEN Portal 857-980



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Câbles et connecteurs

##### 1.1.1.1 Câble de raccordement

**Réf.: 706-753/301-100**

Câble de raccordement; 16 pôles;  
Connecteurs selon la norme DIN 41651;  
16 pôles; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Longueur 1 m, 1 MOhm; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>

**Réf.: 706-753/301-200**

Câble de raccordement; 16 pôles;  
Connecteurs selon la norme DIN 41651;  
16 pôles; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Longueur 2 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>

**Réf.: 706-753/301-300**

Câble de raccordement; 16 pôles;  
Connecteurs selon la norme DIN 41651;  
16 pôles; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Longueur 3 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>

**Réf.: 706-100/1602-200**

Câble de raccordement; 16 pôles; Extrémité libre; Longueur 2 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>; Composants UR, série 857