



### Remarques

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

### Données électriques

des entrées/sorties	Entrée digitale à 8 canaux
Type de circuit	Entrée à commutation positive
Tension de fonctionnement nominale	24 V DC
Plage de tension de fonctionnement	±30 %
Courant total admissible	3 A
Limite du courant permanent	1 A
Résistance de passage	≤ 20 mΩ
Indication d'état	LED verte

### 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	14
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

### Connexion 3

Nombre de pôles 3	2
Type de connexion 3	Alimentation
Technique de connexion 3	CAGE CLAMP®
Conducteur rigide 3	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple 3	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Longueur de dénudage 3	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

### Données mécaniques

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

### Données du matériau

Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,668 MJ
Poids	44,3 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	4045454995171
Numéro du tarif douanier	85369010000

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

### Approbations / certificats

#### Homologations générales



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

#### 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

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 857-981



## Documentation

### Texte complémentaire

857-981	19.02.2019	xml 3.40 KB	
857-981	20.11.2015	doc 24.00 KB	

### Dépliant instructions

pdf  
1246.19 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 857-981



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
857-981



WSCAD Universe  
857-981



ZUKEN Portal 857-981



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Câbles et connecteurs

##### 1.1.1.1 Câble de raccordement



##### Réf.: 706-753/300-100

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

##### Réf.: 706-753/300-200

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

##### Réf.: 706-753/300-300

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

##### Réf.: 706-100/1303-200

Câble de raccordement; 14 pôles;  
Connecteurs selon la norme DIN 41651;  
Extrémité libre; Longueur 2 m; Section du  
conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>; Composants UR,  
série 857

##### 1.1.1.2 Cordon interface



##### Réf.: 706-7753/304-100

Câble système; pour WAGO-I/O-SYSTEM,  
série 750; 2 x 8 entrées ou sorties analogiques;  
Longueur 1 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>

##### Réf.: 706-7753/304-200

Câble système; pour WAGO-I/O-SYSTEM,  
série 750; 2 x 8 entrées ou sorties analogiques;  
Longueur 2 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>

##### Réf.: 706-7753/304-300

Câble système; pour WAGO-I/O-SYSTEM,  
série 750; 2 x 8 entrées ou sorties analogiques;  
Longueur 3 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>

## 1.1.2 Outil

### 1.1.2.1 Outil de manipulation



**Réf: 210-720**

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm;  
avec tige partiellement isolée; multicolore