



- Répartiteur pour capteurs/actionneurs avec connexion M12, 8 raccords
- 5 pôles (2 signaux par connexion)
- Longueurs de câble : 5, 10 et 25 m
- Indication d'état d'alimentation par LED verte
- Indication d'état par LED jaune
- Étiquettes de marquage (10 pièces) incluses
- Capots de protection M12 (2 pièces) inclus

**Données techniques**

Résistance de passage max.	0,01 Ω
Tension d'alimentation	10 ... 30 V DC; Tension de référence : 32 V ~ eff.
Capacité de charge en courant des raccordements de signaux	2 A
Capacité de charge en courant des raccordements d'alimentation	9 A
Valeur de référence de la séparation galvanique	500 V
Groupes de potentiels séparés de manière fonctionnelle	Kontakt/Kontakt
Résistance d'isolement	>10 <sup>9</sup> Ω
Caractéristique du signal	PNP
Éléments d'affichage	LED (A,B) jaune : état signal (2 x par connexion) ; LED (U) verte : état répartiteur pour capteurs/actionneurs

### Données de raccordement

Type de connexion : entrées/sorties	8 x Connecteur femelle M12 ; 5 pôles ; avec mise à la terre
Type de connexion : ligne principale	1 x Câble de raccordement fixe
Longueur du câble de raccordement	5 m
Longueur de dénudage	100 mm / 3.94 inch
Couleurs des connecteurs	blanc, gris/rose, vert, rouge/bleu, jaune, blanc/vert, gris, marron/vert, rose, blanc/jaune, rouge, jaune/marron, noir, blanc/gris, violet, gris/marron, vert/jaune, marron, bleu
Structure de câble	Section du conducteur: 0,34 mm <sup>2</sup> ; Section du conducteur (2): 1 mm <sup>2</sup>

### Données géométriques

Largeur	60 mm / 2.362 inch
Hauteur	26 mm / 1.024 inch
Profondeur	152 mm / 5.984 inch

### Données mécaniques

Type de fixation	Montage par vis
Poids	949 g

### Données du matériau

Matériel de l'enveloppe	PA 66 (UL 94 V0); RAL 7035 ; sans silicone et sans halogène
Sans halogène	Oui
Rayon de courbure	min. 10 x diamètre de câble dans le cas d'une utilisation flexible
Propriétés de matériau des connexions	Contact : CuSn, avec couche inférieure nickelée et 0,8 µm dorée ; Douille fileté : Fonte coulée sous pression en zinc, nickelée ; joint : Viton ; Cycles d'engagement : 50
Matériau de la gaine	PUR
Couleur du câble gainé	noir
Résine de remplissage	Remplissage complet de résine et sur couche lisse (UL 94 V0)

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +80 °C
Température ambiante (fonctionnement) en mouvement	-5 ... +80 °C
Température ambiante (fonctionnement) au repos	-40 ... +90 °C
Indice de protection	IP68*
Indication sur l'indice de protection	72 h dans une profondeur de 1 m d'eau selon EN 60529 en état vissé avec connecteurs mâles ou capots de protection correspondants
Degré de pollution	3 selon VDE 0110
Résistance aux vibrations	selon CEI 60068-2-6
Résistance aux chocs	selon CEI 60068-2-27

### Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-44-01-08
eCl@ss 9.0	27-44-01-08
ETIM 9.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454028480
Numéro du tarif douanier	85366990990

## Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Lead
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	6(c)
SCIP notification number (Autriche)	caab85d8-eef8-4ed2-920e-8b34351b7adb
SCIP notification number (Belgique)	8221fd5d-eb75-4c5b-8d01-1be440bccd12
SCIP notification number (Bulgarie)	ec1d6709-75eb-450d-8221-43bcb6dcb9e2
SCIP notification number (République tchèque)	8ce530d0-60ac-4019-83f1-00dff52cde0e
SCIP notification number (Danemark)	4ca371b6-b526-48c7-b4c5-b999697b77bc
SCIP notification number (Finlande)	bb13dd33-185a-4b3f-9a0a-dd729e22364d
SCIP notification number (France)	8891170a-4063-423e-be0e-342d53cf9d55
SCIP notification number (Allemagne)	e99eab38-8d2b-44d3-97fa-2ab39046f234
SCIP notification number (Hongrie)	c6d927f2-06b1-4124-bd73-029d8a012a98
SCIP notification number (Italie)	fc11b03d-a5d4-40a5-801f-e8d1c0f425bc
SCIP notification number (Pays bas)	c9fda8f7-4a53-4b80-93ef-7b3ff8214e79
SCIP notification number (Pologne)	4ee93f4c-e1b3-4ba0-91d5-024c4d79754e
SCIP notification number (Roumanie)	3e5aa75c-eed1-48f1-8c84-b4d9e8a215b4
SCIP notification number (Suède)	53d4229b-b5b6-460e-92a7-e9b6ef7354e6

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
UL UL International Germany GmbH (ORDINARY LOCA- TIONS)	UL 508	E175199 Sec.5

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 757-285/000-005	↓
--	---

## Documentation

### Description du système

Sensor/Actuator Bo- xes – General Product Information	pdf 322.70 KB	↓
---	------------------	---

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models  
757-285/000-005

## Données CAE

EPLAN Data Portal  
757-285/000-005WSCAD Universe  
757-285/000-005ZUKEN Portal  
757-285/000-005

## 1 Produits correspondants

## 1.1 Accessoires en option

## 1.1.1 Couvercle

## 1.1.1.1 Couvercle



## Réf.: 756-8102

Capot de protection M12; pour connecteurs femelles non utilisés

## 1.1.2 Montage

## 1.1.2.1 Plaque intermédiaire



## Réf.: 757-080

Plaque intermédiaire pour module pour capteurs/actionneurs; 8 raccords

## 1.1.3 Repérage

## 1.1.3.1 Appareils de marquage



## Réf.: 210-110

Stylo feutre-graveur

## 1.1.3.2 Bande de repérage



## Réf.: 757-011

Carte de repérage; non extensible; encliquetable