



- 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	10 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	1613 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'enfichage : 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	4045454028503
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)	427ffd3a-66be-4b47-84b4-f50fa769690e
SCIP notification number (Belgique)	2477dc83-50c6-4ddf-b9b6-160c839362c6
SCIP notification number (Bulgarie)	2e238297-4662-460a-bc7a-8386af516888
SCIP notification number (République tchèque)	b334c42b-bbf1-41ed-8e89-01afcced3fb8
SCIP notification number (Danemark)	f0283171-95f4-46cd-b42b-9297a7266dab
SCIP notification number (Finlande)	08d782bb-1970-44a4-baca-71438edfd9
SCIP notification number (France)	553b97ad-64f3-4dbf-b9cc-26b2331b19f9
SCIP notification number (Allemagne)	a3ff771e-b98d-4e5c-94c6-bd242f5dfb48
SCIP notification number (Hongrie)	020e11ce-26b4-4ee5-9fa3-778ce5fb437d
SCIP notification number (Italie)	efcd3047-ed45-4394-9122-97b3b7e819f0
SCIP notification number (Pays bas)	baa30e06-c5e6-444d-be57-1c11f1b9c47
SCIP notification number (Pologne)	91038407-a329-4384-8a54-16fc4bb0c22a
SCIP notification number (Roumanie)	9218ea2b-46b9-42b2-b7f5-8f8163d18667
SCIP notification number (Suède)	6d09b9c4-27b3-4ec3-9c7c-a9d7516ca2df

## 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 757-285/000-010	↓
--	---

## Documentation

### Description du système

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

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models  
757-285/000-010

## Données CAE

EPLAN Data Portal  
757-285/000-010WSCAD Universe  
757-285/000-010ZUKEN Portal  
757-285/000-010

## 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