



- 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 ⁹ 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	25 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 ² ; Section du conducteur (2): 1 mm ²

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	3600 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	4045454478971
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)	e1cfa99f-74f9-4b27-b1e8-0a360bb6824c
SCIP notification number (Belgique)	497a5fcb-7cee-4410-b9b2-ba449f23aad3
SCIP notification number (Bulgarie)	bc119815-3067-4763-8fc6-cc4ad886a7ac
SCIP notification number (République tchèque)	fa92d6eb-b10e-49d1-afdd-a7b701a1f6ce
SCIP notification number (Danemark)	b64fdbf7-4807-4b80-ba81-465cdedc8226
SCIP notification number (Finlande)	4f12eb12-3bd7-4aab-94b8-aa430b9adf4d
SCIP notification number (France)	4281fb7b-9051-492d-958e-345a80d028ca
SCIP notification number (Allemagne)	413c5838-8f95-4874-ace6-02843de77321
SCIP notification number (Hongrie)	1ba7929b-7153-4c55-9077-2fafb8e2cb24
SCIP notification number (Italie)	7fdb2a63-6a32-4384-b153-98a6b0561d40
SCIP notification number (Pays bas)	e09b0900-ed8f-4f83-9f8f-83cf4757c5a3
SCIP notification number (Pologne)	eb772bda-d01e-4831-9524-e3a58fd238ce
SCIP notification number (Roumanie)	d606683c-fe1f-428e-bee4-51f51c2ca710
SCIP notification number (Suède)	bdd69e6b-e8a2-4e09-95f6-dfacbc9b49e8

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 757-285/000-025	↓
--	---

Documentation

Description du système

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
757-285/000-025

Données CAE

EPLAN Data Portal
757-285/000-025WSCAD Universe
757-285/000-025ZUKEN Portal
757-285/000-025

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