

# PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Interrupteur d'arrêt d'urgence



1221737

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221737>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Interrupteur d'arrêt d'urgence, avec un analyseur adapté jusqu'au PL e (EN ISO 13849-1) et au SIL 3 (EN CEI 62061), montage sur face avant, raccordement M12 à 5 pôles

## Description du produit

Les interrupteurs d'arrêt d'urgence de Phoenix Contact sont des appareils de commutation électromécaniques avec une fonction de protection. Ils sont utilisés pour arrêter ou mettre hors service en toute sécurité les machines et les installations, afin d'éviter ou de réduire les dommages corporels et matériels. Cette gamme comprend un système modulaire et une solution préconfigurée. Il est possible d'utiliser immédiatement l'interrupteur d'arrêt d'urgence préconfiguré, qui doit être raccordé avec un connecteur M12 mâle à 5 pôles. Grâce au design compact, l'interrupteur d'arrêt d'urgence peut être utilisé d'une manière flexible et peut être monté sur différents postes de commande.

## Avantages

- Utilisation flexible grâce à son type compact
- Protection contre les impacts environnementaux des deux côtés grâce aux indices de protection IP65/67
- Moins d'erreurs de câblage grâce à un raccordement M12 à 5 pôles standardisé
- Diagnostic rapide sur site avec un indicateur de position de couleur
- Dans les applications avec un analyseur adapté, adapté jusqu'au PL e (EN ISO 13849-1), SIL 3 (EN CEI 62061)

## Données commerciales

Référence	1221737
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNA621
Product key	DNA621
GTIN	4063151311025
Poids par pièce (emballage compris)	47,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	19 g
Numéro du tarif douanier	85365080
Pays d'origine	DE

# PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Interrupteur d'arrêt d'urgence



1221737

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221737>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Interrupteur d'arrêt d'urgence
-----------------	--------------------------------

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

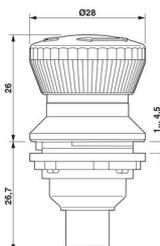
### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,5 kV
-------------------------------------	--------

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteur M12 (détrompage A)
----------------------	-------------------------------

### Dimensions

Dessin coté	
Profondeur	52,7 mm
Diamètre	28 mm

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2 (Organe de commande)
	V0 (Élément de contact)
	V0 (Connecteur mâle M12)
	min. HB (Masse de scellement)
Matériau du boîtier	PA

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65/IP67 (avec un montage conforme dans la zone correspondante)
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Hauteur d'utilisation	max. 2000 m (au-d. du niveau de la mer)
Choc	15 g / 11 ms, selon la norme CEI 60068-2-27
Vibration (fonctionnement)	10 Hz ... 500 Hz, amplitude 0,35 mm, 5 g, selon la norme CEI 60068-2-6

# PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Interrupteur d'arrêt d'urgence



1221737

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221737>

## Montage

Type de montage	Montage face avant
Instructions de montage	Couple de serrage des écrous de montage : 1,0 Nm ... 1,7 Nm
Emplacement pour le montage	indifférent
Type de raccordement	Connecteur M12 (détrompage A)

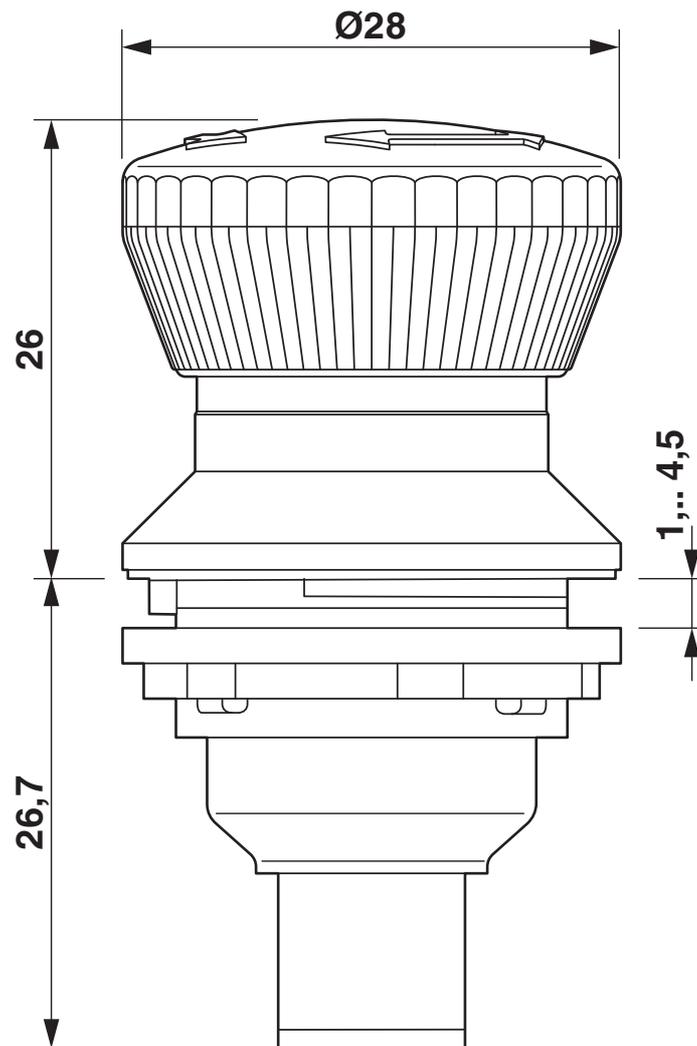
# PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Interrupteur d'arrêt d'urgence

1221737

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221737>

## Dessins

Dessin coté



Dimensions (en mm)

# PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Interrupteur d'arrêt d'urgence



1221737

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221737>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221737>



**cUL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 519465



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 519465



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU\*DE\*B\*00073/21



**Functional Safety**

Identifiant de l'homologation: B 029429 0031

**cULus Recognized**

# PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Interrupteur d'arrêt d'urgence



1221737

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221737>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27371216
ECLASS-13.0	27371216
ECLASS-12.0	27371216

### ETIM

ETIM 9.0	EC000225
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122200
-------------	----------

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)