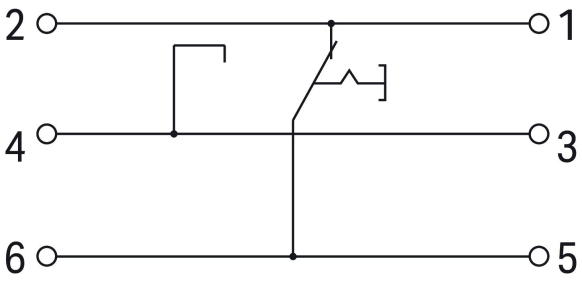
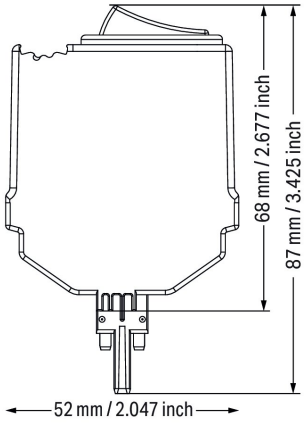
# Fiche technique | Référence: 2042-1008

Module commutateur; avec commutateur; Tension de commutation AC 250 V; translucide

https://www.wago.com/2042-1008




Couleur: ☐ translucide




| Données électriques | |
|---|---|
| Nombre relais RT/contacts inverseurs | 1 |
| Courant de commutation (ohmique) max. | 10 A |
| Courant au démarrage max. | 128 A |
| Tension de commutation max. | 250 V AC; 48 V DC |
| Résistance de passage | ≤ 20 mΩ |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 MΩ (500 V DC ; état neuf) |
| Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C) | 10 x $10^3$ manœuvres; UL : 6 x $10^3$ opérations |

| Sécurité & Protection | |
|---|---|
| Tension de référence | 250 V |
| Degré de pollution | 2 |
| Catégorie de surtension | II |
| Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min) | 1,5 kVeff |
| Indice de protection | IP20 |

## Données géométriques

| | |
|---|---|
| Largeur | 15,5 mm / 0.61 inch |
| Hauteur | 87 mm / 3.425 inch |
| Hauteur utile | 68 mm / 2.677 inch |
| Profondeur | 52 mm / 2.047 inch |

## Données mécaniques

| | |
|---|---|
| Type de montage | Module enfichable pour borne de base TOPJOB® S |

## Données du matériau

| | |
|---|---|
| Couleur | translucide |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Charge calorifique | 0,149 MJ |
| Poids | 78,4 g |

## Conditions d'environnement

| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 … +70 °C |
| Température ambiante (stockage) | -40 … +85 °C |
| Altitude d'utilisation max. | 2000 m |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Normes/spécifications | EN 61010-2-201<br>EN 61373 |

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-49 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-49 |
| ETIM 9.0 | EC002018 |
| ETIM 8.0 | EC002018 |
| Unité d'emb. (SUE) | 1 pce(s) |
| Type d'emballage | Sacs |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4055143883795 |
| Numéro du tarif douanier | 85365080000 |

## Conformité environnementale du produit

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

## Approbations / certificats

### Homologations générales

| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|---|---|---|
| EAC<br>GZO Almaty Standart | TP TC 004/2011 | EAC CoC 03084 |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI-ONS) | UL 61010-1 | E175199 |

### Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|---|---|---|
| EU-Declaration of Confor-mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

**Recherche de conformité**

Environmental Product Compliance 2042-1008

### Documentation

**Texte complémentaire**

| | | |
|---|---|---|
| 2042-1008 | 19.02.2019 | xml 3.69 KB |
| 2042-1008 | 09.01.2019 | docx 14.81 KB |

### Données CAD/CAE

**Données CAD**

2D/3D Models 2042-1008

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Bornes

##### 1.1.1.1 Borne de base pour modules et connecteurs

Réf.: 2002-1961
Borne de base pour 2 conducteurs; avec pontage horizontal additionnel; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

Réf.: 2002-1661
Borne de base pour 2 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

Réf.: 2002-1761
Borne de base pour 3 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

Réf.: 2002-1861
Borne de base pour 4 conducteurs; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

#### 1.1.3 Repérage

##### 1.1.3.1 Bande de repérage

Réf.: 2009-110
Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

### 1.1.3.2 Étiquette de marquage



Réf.: 793-5501
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-501
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

Réf.: 2009-115
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc