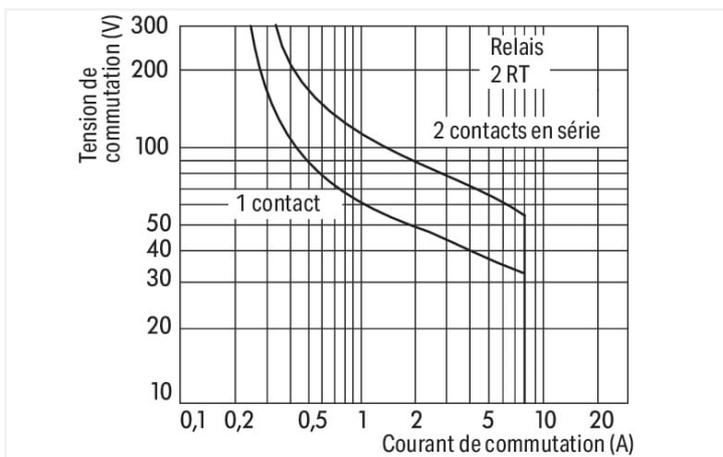
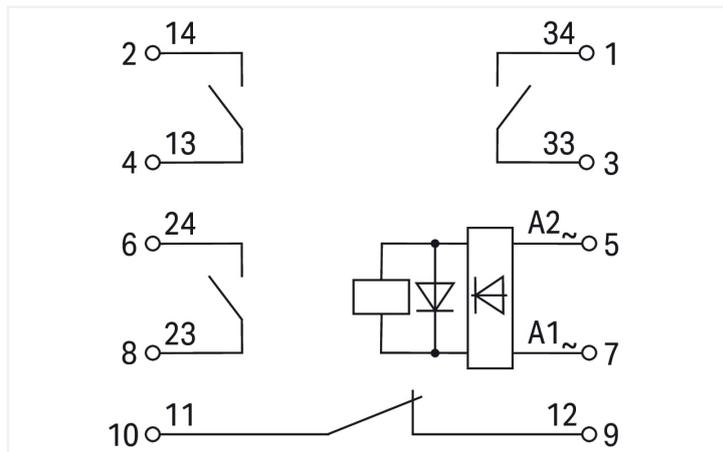


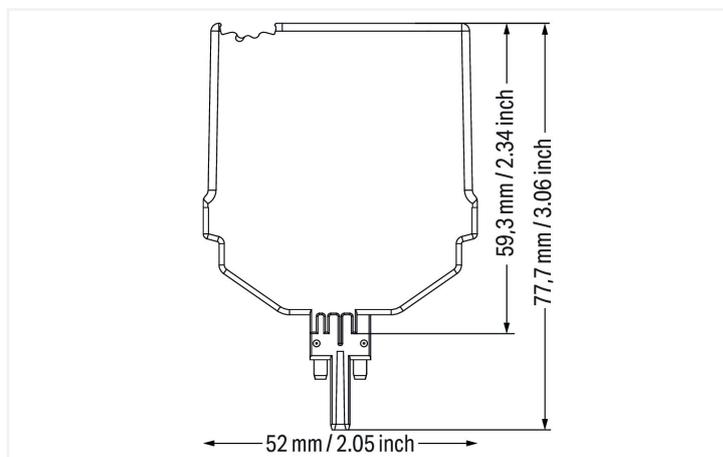
Fiche technique | Référence: 2042-3879

Module relais; Tension nominale d'entrée AC/DC 24 V ... 230 V; 3 T et 1 R; Limitation courant constant 3 A; Indication d'état vert; Largeur 25 mm

<https://www.wago.com/2042-3879>



Courbe pour charge DC



Données techniques

Circuit de commande

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Tension nominale d'entrée U_N | 24 ... 230 V AC/DC |
| Plage de tension d'entrée | ±10 % |
| Courant d'entrée nominal pour U_N | 6 mA (230 V); 58,4 mA (24 V) |

Circuit de charge

| | |
|---|--|
| Nombre relais 1 R/contacts à ouverture | 1 |
| Nombre relais 2T/contacts à fermeture | 3 |
| Matériau du contact (Relais) | AgNi |
| Limite du courant permanent | 3 A |
| Courant de démarrage (ohmique) max. | (AC) 15 A / 4 s |
| Tension de commutation max. | 250 V AC |
| Pouvoir de coupure max. (ohmique) | AC 750 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge |
| Charge min. recommandée | 12 V / 10 mA |
| Temps de montée typ. | 8 ms |
| Temps de retombée typ. | 6 ms |
| Temps de rebond typ. | 4 ms |
| Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C) | 100 x 10 ³ manœuvres |
| Durée de vie, mécanique | 10 x 10 ⁶ manœuvres |

Signalisation

| | |
|-------------------|-----------|
| Indication d'état | LED verte |
|-------------------|-----------|

Sécurité & Protection

| | |
|---|-----------------------|
| Tension de référence | 250 V |
| Degré de pollution | 2 |
| Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min) | 3 kV _{eff} |
| Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min) | 1 kV _{eff} |
| Rigidité diélectrique canal/canal (AC, 1 min) | 1.5 kV _{eff} |
| Indice de protection | IP20 |

Données géométriques

| | |
|---------------|----------------------|
| Largeur | 25,9 mm / 1.02 inch |
| Hauteur | 77,7 mm / 3.059 inch |
| Hauteur utile | 59,3 mm / 2.335 inch |
| Profondeur | 52 mm / 2.047 inch |

Données mécaniques

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

Données du matériau

| | |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Charge calorifique | 0,255 MJ |
| Poids | 59,5 g |

Conditions d'environnement

| | |
|---|----------------|
| Température ambiante (en fonctionnement pour U _N) | -40 ... +50 °C |
| Température ambiante (stockage) | -40 ... +85 °C |
| Température d'utilisation | -25 ... +50 °C |
| Altitude d'utilisation max. | 2000 m |

Normes et spécifications

| | |
|-----------------------|--|
| Normes/spécifications | EN 61010-2-201 EN 61373 EN 50121-3-2 |
|-----------------------|--|

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) | 4 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4055143652001 |
| Numéro du tarif douanier | 85364900990 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---|--|
| CAS-No. | 1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7 80-05-7 |
| Liste des substances candidates REACH | Diboron trioxide Lead Lead monoxide 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 4,4'-isopropylidenediphenol |
| État de conformité RoHS | Compliant,With Exemption |
| Exemption RoHS | 6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II |
| SCIP notification number (Autriche) | 7b5208f0-2e2a-4510-b1eb-565e0b2452ca |
| SCIP notification number (Belgique) | 51684ea3-115d-4840-a9b8-63f3fc8d2234 |
| SCIP notification number (Bulgarie) | 4476ef20-091f-4cfd-afce-2b89d27279c2 |
| SCIP notification number (République tchèque) | e18945d9-a8d8-42f1-b057-0282539a31bc |
| SCIP notification number (Danemark) | 5fc49978-455b-49e3-82fd-00d7c2b8790a |
| SCIP notification number (Finlande) | 49d70864-7ee6-47f9-8612-f37acf36eb53 |
| SCIP notification number (France) | 4a540f92-c299-47d2-80f0-35cb10eff0bb |
| SCIP notification number (Allemagne) | 75c3b0b4-4c49-4087-b6d7-d6bc3d163839 |
| SCIP notification number (Hongrie) | 5875b682-4476-4443-85a2-5869d9af4fac |
| SCIP notification number (Italie) | 97be450c-5352-4b60-b728-7e853c313808 |
| SCIP notification number (Pays bas) | 3f1de337-b048-4677-98a9-327ae6375c23 |
| SCIP notification number (Pologne) | 62a68e47-eda4-431d-936b-95e9c99d284f |
| SCIP notification number (Roumanie) | 267c18ac-9744-4a5e-af7b-72834f9632c5 |
| SCIP notification number (Suède) | 0b29bad9-caf4-40c5-a089-75e5a6bb9211 |

Approbations / certificats

Homologations générales



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

Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|--|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 2042-3879



Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|-----------|------------|------------------|---|
| 2042-3879 | 20.02.2019 | docx 16.82 KB |  |
| 2042-3879 | 19.02.2019 | xml 3.88 KB |  |

Dépliant instructions

| | | | |
|---|---------|-------------------|---|
| Pluggable Relay Module / Pluggable Solid-State Relay Module | V 1.1.0 | pdf 1933.06 KB |  |
|---|---------|-------------------|---|

Données CAD/CAE

Données CAD

| | |
|---------------------------|---|
| 2D/3D Models 2042-3879 |  |
|---------------------------|---|

Données CAE

| | |
|---------------------------|---|
| ZUKEN Portal 2042-3879 |  |
|---------------------------|---|

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