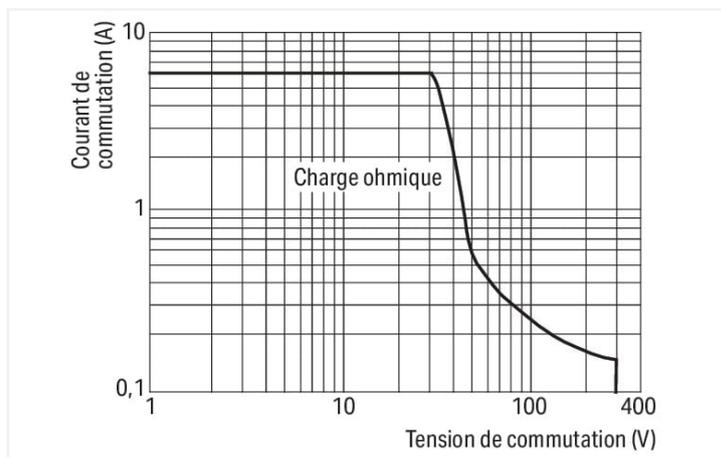
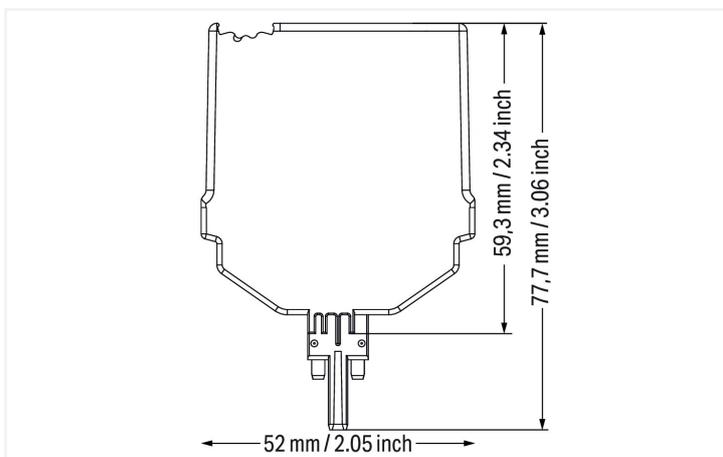
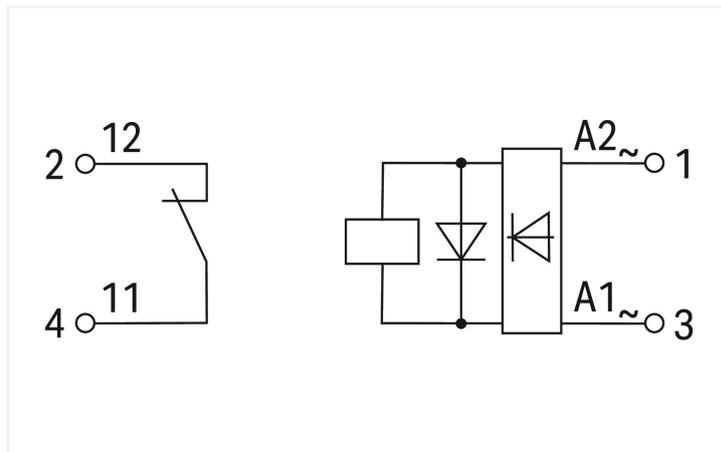


Fiche technique | Référence: 2042-3859

Module relais; Tension nominale d'entrée AC/DC 24 V ... 230 V; 1 R; Limitation courant constant 6 A; Indication d'état vert; Largeur 10 mm

<https://www.wago.com/2042-3859>



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	$\pm 10\%$
Courant d'entrée nominal pour U_N	2 mA (230 V); 26,3 mA (24 V)

Circuit de charge

Nombre relais 1 R/contacts à ouverture	1
Matériau du contact (Relais)	AgSnO ₂
Limite du courant permanent	6 A
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 1500 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Charge min. recommandée	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
Temps de montée typ.	8 ms
Temps de retombée typ.	4 ms
Durée de vie électrique (N.F.; charge ohmique; 23 °C)	10 x 10 ⁶ manœuvres
Durée de vie, mécanique	5 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}
Indice de protection	IP20

Données géométriques

Largeur	10,3 mm / 0.406 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	0,133 MJ
Poids	23,6 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)	-40 ... +70 °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)	6 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143709569
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide
État de conformité RoHS	Compliant, With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	b9aff28d-5648-48d1-b5a1-329be031c0c5
SCIP notification number (Belgique)	d5a509fb-15ee-4c43-bb1d-af3296d212c4
SCIP notification number (Bulgarie)	37c49db5-67d1-4fae-a90d-af8dfa83618e
SCIP notification number (République tchèque)	9027078c-92de-4b62-8c88-2fe54be1f241
SCIP notification number (Danemark)	52dda24c-4087-444a-9152-84bc2d6a6287
SCIP notification number (Finlande)	48150d78-c383-4812-b88d-a3fae548be04
SCIP notification number (France)	3f8a735c-596a-471e-857d-af984c52f781
SCIP notification number (Allemagne)	afe270af-8bbc-4160-b8d2-c97e8643af73
SCIP notification number (Hongrie)	7abe5e8d-ea44-4e69-81e6-c040a780e4ea
SCIP notification number (Italie)	4d13f397-409f-485d-a2a6-c3bbb64d4042
SCIP notification number (Pays bas)	a0689412-4d3d-4caf-bfd9-32c53ab34abe
SCIP notification number (Pologne)	6653734d-6e0e-4944-a0a9-5e112855a9bd
SCIP notification number (Roumanie)	43e027d6-e289-47eb-8bc9-a013b7f9ccad
SCIP notification number (Suède)	f9a5ec05-8e32-49b7-b3e8-d2cdb2e22350

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 2042-3859



Documentation

Texte complémentaire

2042-3859	20.02.2019	docx 16.92 KB	
2042-3859	19.02.2019	xml 3.86 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 2042-3859	
---------------------------	---

Données CAE

ZUKEN Portal 2042-3859	
---------------------------	---

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