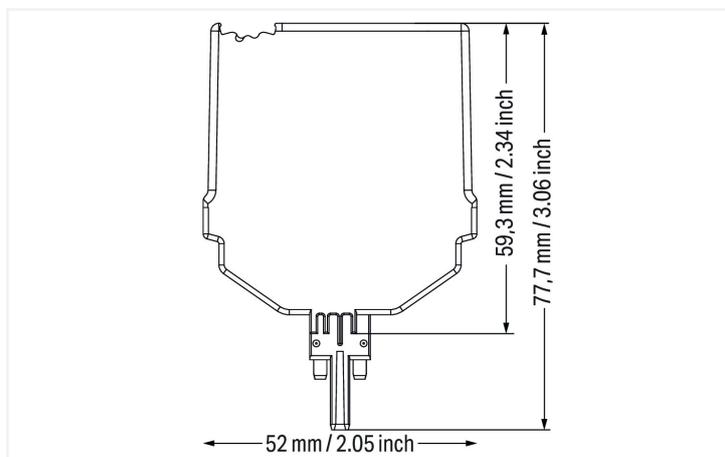
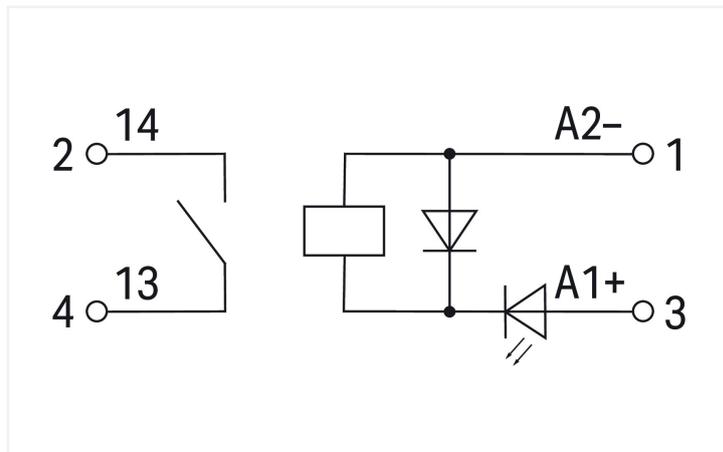


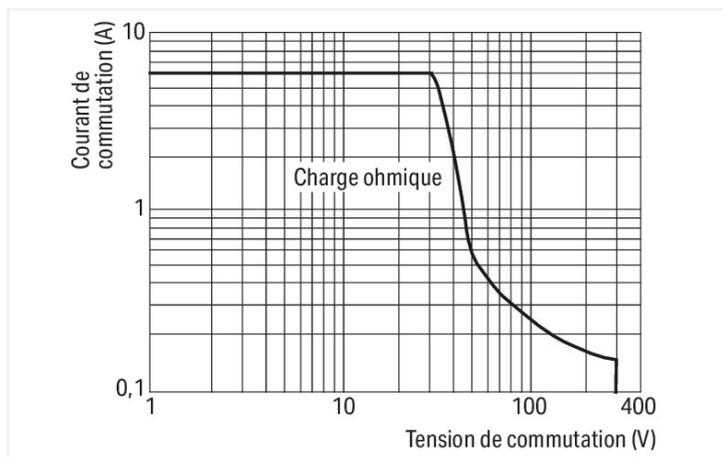
Fiche technique | Référence: 2042-3004

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1T; Limitation courant constant 6 A; Chemin de fer; Indication d'état vert; Largeur 10 mm

<https://www.wago.com/2042-3004>



Dimensions en mm



Courbe pour charge DC

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	DC 24 V
Plage de tension d'entrée	-30 ... +25 %
Courant d'entrée nominal pour U_N	7 mA

Circuit de charge

Nombre relais 2T/contacts à fermeture	1
Matériau du contact (Relais)	AgSnO ₂
Limite du courant permanent	6 A
Tension de commutation max.	AC 250 V
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 1500 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Pouvoir de coupure	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
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.O.; charge ohmique; 23 °C)	50 x 10 ³ 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	20,2 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	4055143709477
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)	80323590-2682-43a6-833f-f5568053bcfd
SCIP notification number (Belgique)	316f9bb9-340b-4ab8-bc14-d9d53d7ed5b6
SCIP notification number (Bulgarie)	8af89d29-f785-48fc-9074-36ba4f7426fb
SCIP notification number (République tchèque)	a2d78bdb-d153-41c8-af06-42af8bb256a3
SCIP notification number (Danemark)	0cdac682-7181-4407-b49c-1aea21641ff9
SCIP notification number (Finlande)	7d0837f1-2f73-41af-b62b-a58b82a12ad1
SCIP notification number (France)	baf5012e-5109-47b5-95c8-0ba2adec5ecf
SCIP notification number (Allemagne)	a26758ee-8034-426b-b706-bb7cba2ab29a
SCIP notification number (Hongrie)	d2344f40-3c9e-472a-bab1-165e8bad6bc5
SCIP notification number (Italie)	13462c6f-488a-4034-8f6d-1b415194d808
SCIP notification number (Pays bas)	f2c871dd-9f49-45e9-9de5-d6fa3a1a7cfe
SCIP notification number (Pologne)	74757500-ff63-422d-9593-62c6d029e5b5
SCIP notification number (Roumanie)	ce91d3d9-c989-4791-9834-2e3a00ec9a37
SCIP notification number (Suède)	d75c75c0-8ca7-4ac7-89f8-2c7fbe5eb6e6

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
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 2042-3004



Documentation

Texte complémentaire

2042-3004	19.02.2019	xml 3.84 KB	
2042-3004	20.02.2019	docx 16.48 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 2042-3004	
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Données CAE

ZUKEN Portal 2042-3004	
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

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