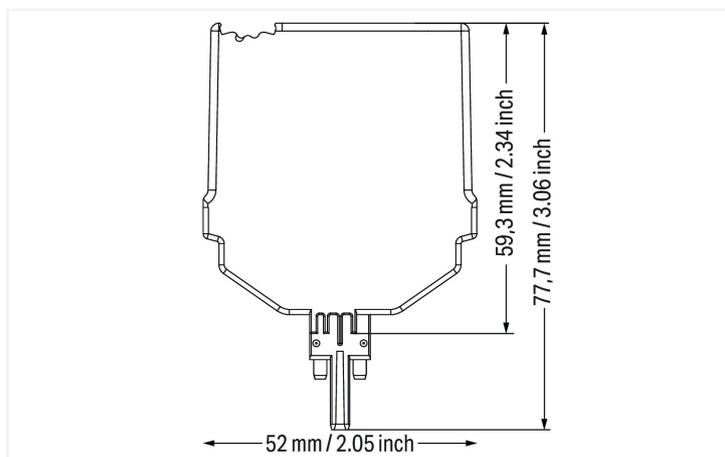
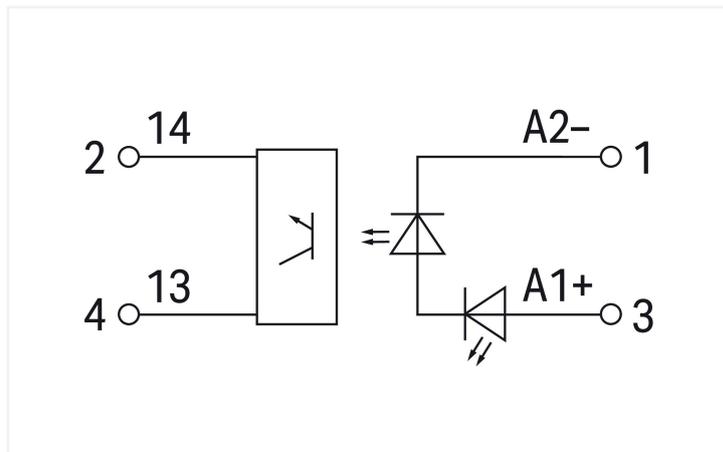


Fiche technique | Référence: 2042-7504

Module relais statique; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie DC 0 ... 48 V; Limitation courant constant 4 A; raccordement 2 conducteurs; Chemin de fer; Indication d'état vert; Largeur 10 mm



<https://www.wago.com/2042-7504>



Dimensions en mm

Remarques

Remarque

Les optocoupleurs et relais statiques enfichables sont destinés à une utilisation dans des réseaux de traitement de signaux, ne provenant pas directement d'un réseau d'alimentation basse tension.

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	DC 24 V (TBTS)
Plage de tension d'entrée (niveau 0)	DC 0 ... 6 V
Plage de tension d'entrée (niveau 1)	DC 10 ... 53 V
Courant d'entrée nominal pour U_N	3 mA
Plage de courant d'entrée	3 ... 5 mA

Circuit de charge

Type de circuit	Raccordement 2 conducteurs
Limite du courant permanent	4 A
Tension nominale de sortie	DC 48 V (TBTS)
Plage de tension de sortie	DC 0 ... 53 V
Chute de tension	≤ 1 V DC
Courant de commutation min.	20 μ A
Temps d'excitation	≤ 12 μ s
Temps de retombée	≤ 32 μ s
Fréquence de commutation	≤ 300 Hz

Signalisation

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

Sécurité & Protection

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	3 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	14,6 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 EN 50121-4 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
-----------------------	--

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	4055143751292
Numéro du tarif douanier	85365005000

Conformité environnementale du produit	
CAS-No.	1303-86-2 7439-92-1 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	Lead 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	52c3ee0b-25cc-4dfd-88a0-025ec7d70aff
SCIP notification number (Belgique)	dc25a5b7-03ea-48e0-b9a2-81885c569dd3
SCIP notification number (Bulgarie)	ee80b214-e6b8-463c-9b7a-c7eb0b965f4c
SCIP notification number (République tchèque)	88d1a0ec-54b1-460c-b6e4-522932a4795f
SCIP notification number (Danemark)	7b11e600-3391-48d6-9085-617a85bee8ce
SCIP notification number (Finlande)	5d6b72aa-3505-438e-91ce-4d2654ceb98d
SCIP notification number (France)	1b548f39-a342-46ee-b64a-7ede5e6f8382
SCIP notification number (Allemagne)	78179552-4f98-4e44-a37f-f4a427f73f6c
SCIP notification number (Hongrie)	f02fd5d1-41a9-4564-bbdd-3e0da85ebbf6
SCIP notification number (Italie)	ebd2729c-c069-40cf-949b-3e1cb65b037e
SCIP notification number (Pays bas)	8cb5c2db-4658-4159-aa66-33248c527b64
SCIP notification number (Pologne)	f373ecc0-cbd0-4aee-8eb4-c21a4c74d2cf
SCIP notification number (Roumanie)	ac87b6e9-8b2a-4707-b5fc-6409eb90dbf4
SCIP notification number (Suède)	7e9fdf3e-9047-453e-aa42-201a6aab992c

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-1	E175199	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 2042-7504	↓

Documentation

Texte complémentaire

2042-7504	20.02.2019	docx 16.85 KB	
2042-7504	19.02.2019	xml 4.27 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 2042-7504	
---------------------------	--

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