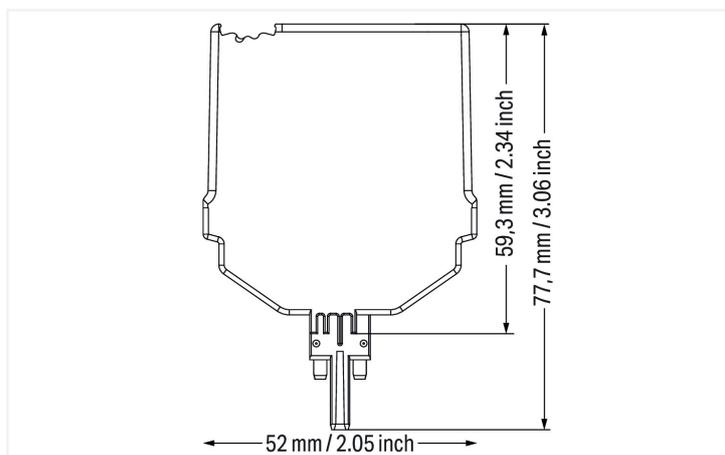
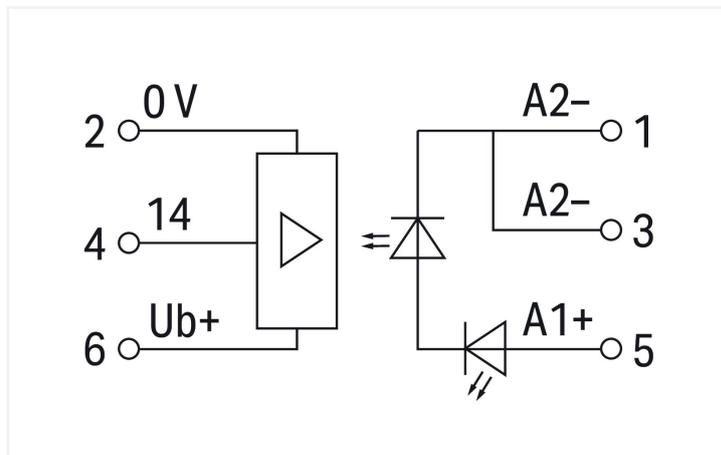


Fiche technique | Référence: 2042-7604

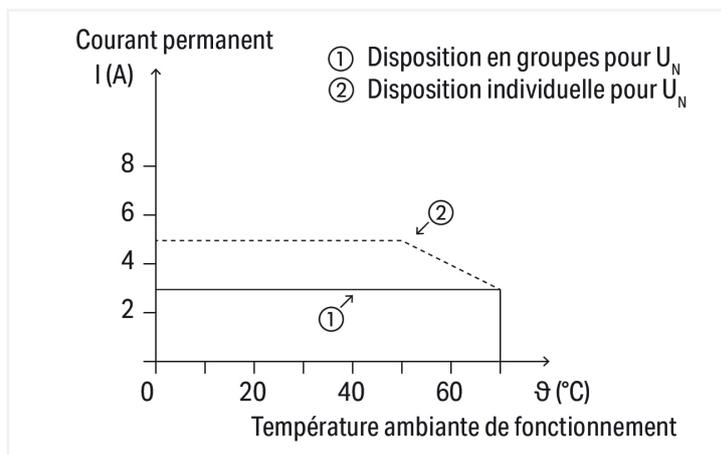
Module relais statique; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie 16,8 ... 30 V DC; Courant permanent max. 5 A; raccordement 3 conducteurs/ à commutation positive; Chemin de fer; Fréquence 5 kHz; Indication d'état vert; Largeur 15 mm



<https://www.wago.com/2042-7604>



Dimensions en mm



Courbe d'intensité maximale admissible

Remarques

Remarque

Les optocoupleurs et relais statiques enfilables 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 ... 10 V
Plage de tension d'entrée (niveau 1)	DC 16,8 ... 30 V
Courant d'entrée nominal pour U_N	7 mA
Plage de courant d'entrée	6 ... 8 mA

Circuit de charge

Type de circuit	Raccordement 3 conducteurs à commutation positive
Limite du courant permanent	5 A
Tension nominale de sortie	DC 24 V (TBTS)
Plage de tension de sortie	DC 16,8 ... 30 V
Chute de tension	≤ 1 V DC
Courant de commutation min.	3 mA
Temps d'excitation	≤ 10 μs
Temps de retombée	≤ 20 μs
Fréquence de commutation	≤ 5 kHz

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)	2,5 kV _{eff}
Indice de protection	IP20

Données géométriques

Largeur	15,5 mm / 0.61 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	0,149 MJ
Poids	17,1 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	4055143748759
Numéro du tarif douanier	85365005000

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)	aeadaa7b-4e41-4f2a-8dba-ddf07944d5d6
SCIP notification number (Belgique)	10fe3c50-f77f-4362-8af6-2b451af9fecc
SCIP notification number (Bulgarie)	47ca3f4c-a070-4c59-868d-7289b57981f5
SCIP notification number (République tchèque)	89a45afd-088f-42f7-aacd-f93b1a70bc06
SCIP notification number (Danemark)	fcfac643-f8cb-4e30-9b3f-11fbb3fcfbad
SCIP notification number (Finlande)	139db015-851c-41bb-8546-82cf6a27339b
SCIP notification number (France)	a58beff9-5b13-4487-9dcb-eeebf5db0f3c
SCIP notification number (Allemagne)	cb1e23bb-2d4e-4faa-a043-a6660f824455
SCIP notification number (Hongrie)	65b5cee0-d03c-4815-ae01-cd0826fb6487
SCIP notification number (Italie)	34e0e620-d011-47af-bf56-be0dbfc40e9e
SCIP notification number (Pays bas)	d45270f7-6d1c-4245-b0d9-01f27652a01f
SCIP notification number (Pologne)	a6441ed9-1410-48d9-aba3-9d36f74d6fc8
SCIP notification number (Roumanie)	3a93c174-69ec-4a26-b284-abac1ca8fc5d
SCIP notification number (Suède)	dede4d15-1cb6-4d12-9574-79ea785e42d4

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 2042-7604



Documentation

Texte complémentaire

2042-7604	20.02.2019	docx 16.88 KB	
2042-7604	19.02.2019	xml 4.21 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 2042-7604	
---------------------------	---

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