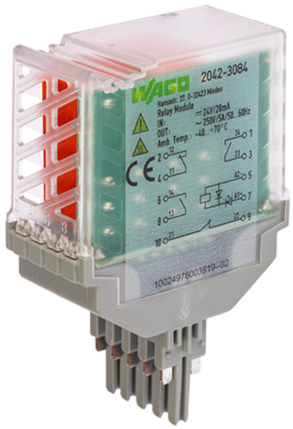
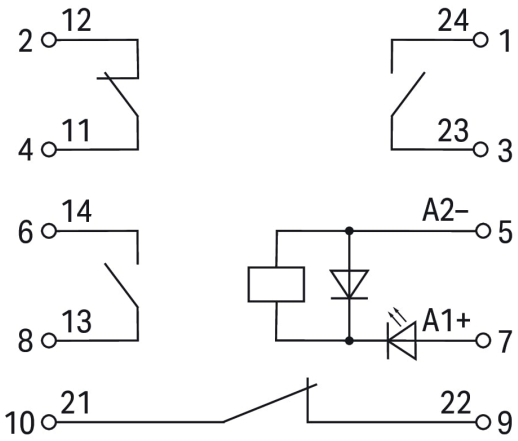
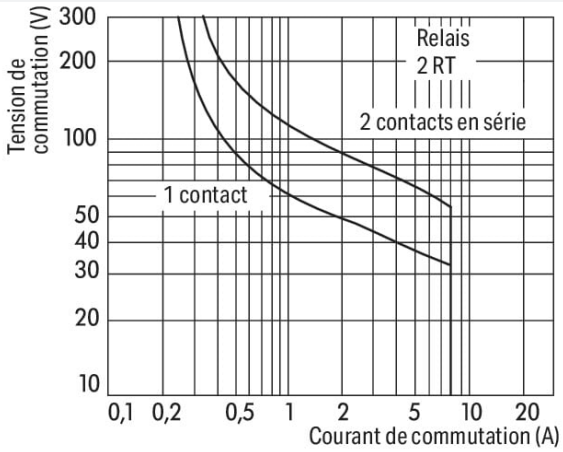
Fiche technique | Référence: 2042-3084

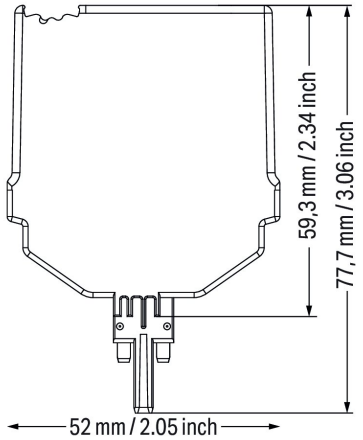
Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 2 T et 2 R; Courant permanent max. 5 A; Chemin de fer; Indication d'état vert; Largeur 25 mm

https://www.wago.com/2042-3084









Courbe pour charge DC

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC
Plage de tension d'entrée	-30 … +25 %
Courant d'entrée nominal pour U_N	29 mA

Circuit de charge

Nombre relais 1 R/contacts à ouverture	2
Nombre relais 2T/contacts à fermeture	2
Matériau du contact (Relais)	AgNi
Limite du courant permanent	5 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 15 A / 4 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 1250 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 manoeuvres

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 kVeff
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	71,4 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)	5 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143651745
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	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 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)	4ff86c2c-20b2-45a5-944f-9e29fdce1e18
SCIP notification number (Belgique)	96257599-0dfb-42f9-9aa1-aca811e96e90
SCIP notification number (Bulgarie)	4d34c504-7c6e-43ca-b713-f3d1f9fd5837
SCIP notification number (République tchèque)	42bac076-3beb-4eff-ba52-c5d8007324ca
SCIP notification number (Danemark)	8290ebd9-4dbe-44cf-8bce-3588b4d0e21b
SCIP notification number (Finlande)	22df556a-e5c0-46fc-8b51-5f986e74e169
SCIP notification number (France)	9cc968e2-51ce-4281-a440-ec264d09fe80
SCIP notification number (Allemagne)	b1cc9f90-c537-4bb4-8b17-c72fcd08de55
SCIP notification number (Hongrie)	53f46c84-9580-4d47-ac54-bbf38d7c302b
SCIP notification number (Italie)	079d4699-a4b6-4b33-925b-77eeed637353
SCIP notification number (Pays bas)	b97323eb-6700-4300-8e15-3730019ab80e
SCIP notification number (Pologne)	ebb8c6d6-3ad5-4010-b045-55374a71e299
SCIP notification number (Roumanie)	64eb504b-29f6-47b9-8657-d078c4832bfa
SCIP notification number (Suède)	48f90fd2-a2b5-45df-bc89-204965413160

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 2042-3084

Documentation

Texte complémentaire

2042-3084	19.02.2019	xml 3.87 KB	↓
2042-3084	20.02.2019	docx 16.84 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
2042-3084 ↓

Données CAE

ZUKEN Portal
2042-3084 ↓

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