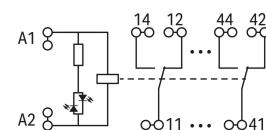
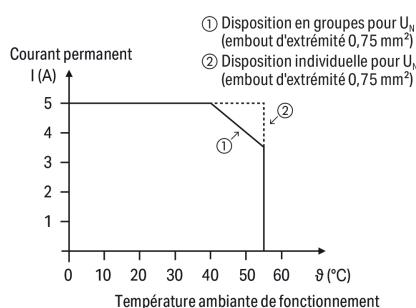
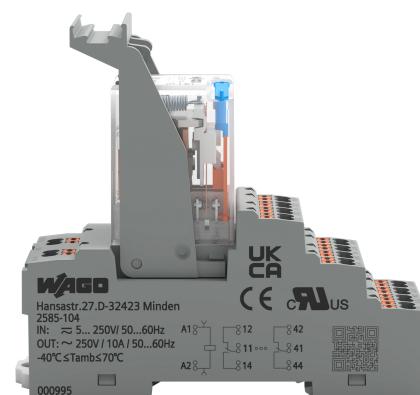
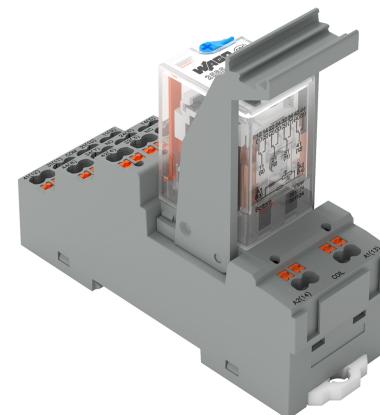
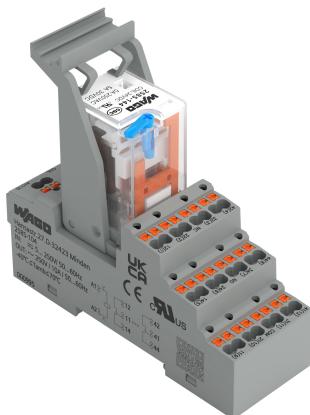


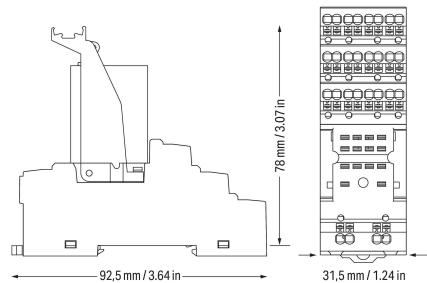
Fiche technique | Référence: 2585-345

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 48 V; 4RT; Courant permanent max. 5 A; avec forçage manuel; Kit avec embase vide et relais élémentaire; Indication d'état des capteurs/actionneurs jaune; Largeur 31 mm

<https://www.wago.com/2585-345>



Deratingkurve



Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	48 V DC
Plage de tension d'entrée	-20 ... +10 %
Courant d'entrée nominal pour U_N	21 mA

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	4
Matériau du contact (Relais)	AgSnO ₂
Limite du courant permanent	5 A
Tension de commutation max.	250 V AC; 30 V DC
Pouvoir de coupe max. (ohmique)	AC 1250 VA; DC 150 W
Pouvoir de coupe	AC-15: 1,5 A / 250 V AC; DC-13: 1 A / 30 V DC
Charge min. recommandée	5 V / 100 mA
Temps de montée typ.	25 ms
Temps de retombée typ.	25 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 manœuvres

Signalisation

Indication d'état	LED jaune mécanique
-------------------	---------------------

Sécurité & Protection

Tension de référence	300 V
Tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	2,5 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1,5 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min)	1,5 kV _{eff}
Type d'isolation (contact ouvert)	Isolation fonctionnelle
Type d'isolation (contact/contact)	Isolation principale
Type d'isolation (appareils adjacents)	Isolation renforcée (séparation sûre)
Indice de protection	IP20

Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in
Conducteur rigide	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 inch
Remarque (Section de conducteur)	2 x 0,34 ... 2 x 1,5 mm ² / 1 x 2,5 mm ² / 2 x 22 ... 2 x 16 AWG

Données géométriques

Largeur	31,5 mm / 1.24 inch
Hauteur	92,5 mm / 3.64 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	78 mm / 3.07 inch

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
Position de montage	Horizontal (normal/couché) ; vertical

Données du matériel

Remarque Données du matériel	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Charge calorifique	0 MJ
Poids	110 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)	-40 ... +55 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement	≥ (T _{ambiente} + 25 K)
Humidité relative	20 ... 80 % (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 60947-5-1
-----------------------	--------------

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	10 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4066966758191
Numéro du tarif douanier	85364900990

Product Classification

UNSPSC	39122334
ETIM 9.0	EC001437
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 2585-345

Documentation

Dépliant instructions

WAGO Relaismodul V 1.0.0
12.05.2025

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: 2585-904

Contact de pontage; 2 raccords; isolé

1.1.3 Outil

1.1.3.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-719

Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm;
avec tige partiellement isolée

1.1.4 Relais élémentaire



[Réf: 2585-145](#)

Basic relay; Nominal input voltage: 48 VDC; 4 changeover contacts; Limiting continuous current: 5 A; with manual operation; Module width: 21 mm; Module height: 35mm

1.1.5 Repérage

1.1.5.1 Bande de repérage



[Réf: 2009-110](#)

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

1.1.5.2 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