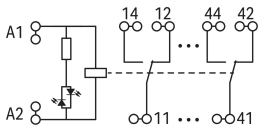
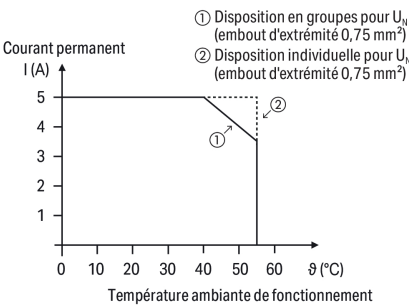
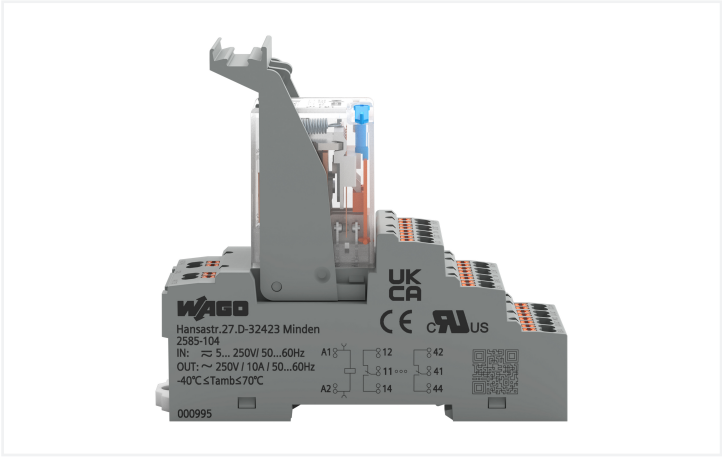
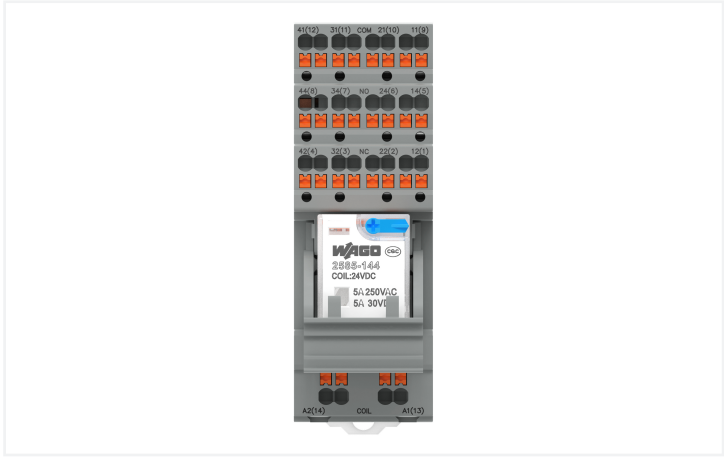
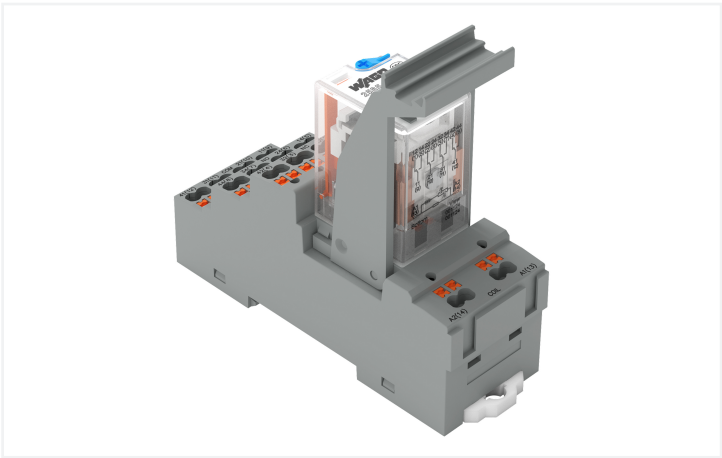
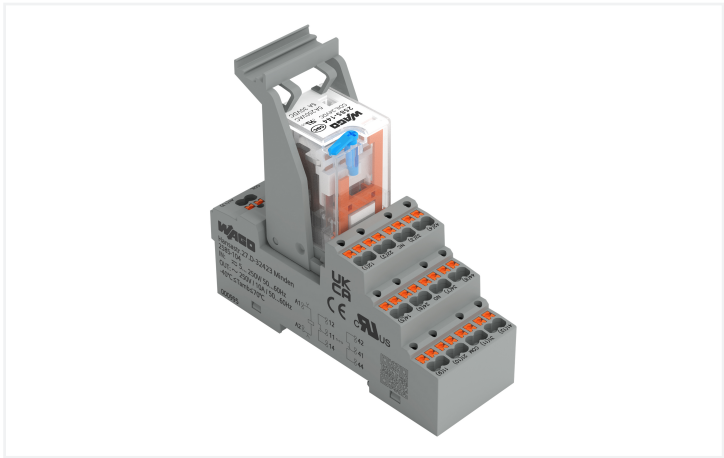


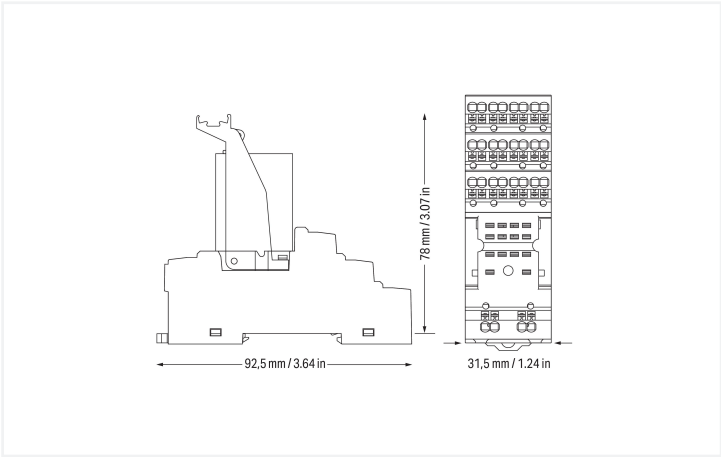
Fiche technique | Référence: 2585-343

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 12 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/2585-343>



Deratingkurve



Données techniques

Circuit de commande		Circuit de charge	
Tension nominale d'entrée U_N	12 V DC	Nombre relais RT/contacts inverseurs	4
Plage de tension d'entrée	-20 ... +10 %	Matériau du contact (Relais)	AgSnO ₂
Courant d'entrée nominal pour U_N	71,5 mA	Limite du courant permanent	5 A
		Tension de commutation max.	250 V AC; 30 V DC
		Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 1250 VA; DC 150 W
		Pouvoir de coupure	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 manoeuvres

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 mm² / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,25 ... 2,5 mm² / 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 mm² / 1 x 2,5 mm² / 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 matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Charge calorifique	0 MJ
Poids	95,7 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 _{ambiante} + 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	4066966758177
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 2585-343

↓

Documentation

Dépliant instructions

WAGO Relaismodul	V 1.0.0 12.05.2025	pdf 800.51 KB	↓
------------------	-----------------------	------------------	---

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

1.1.4.1 Relais élémentaire



Réf.: 2585-143

Basic relay; Nominal input voltage: 12 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