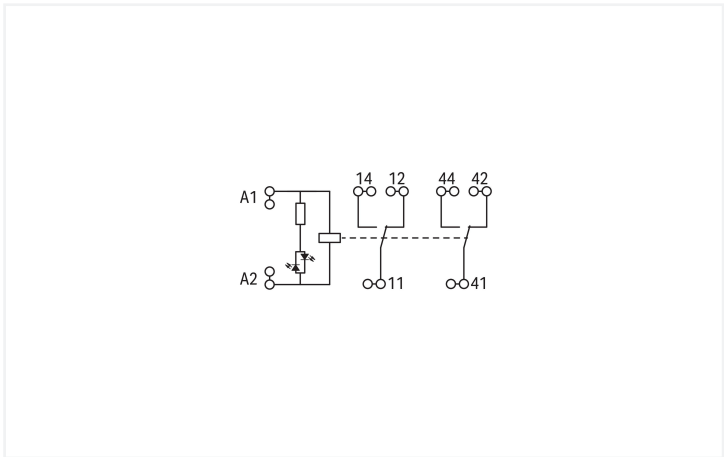
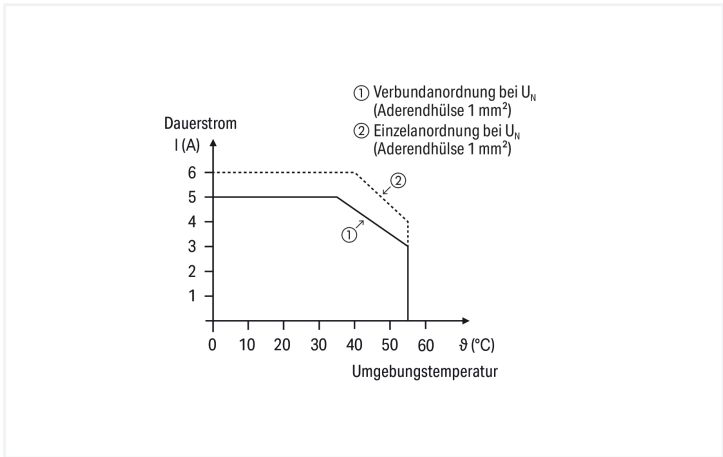
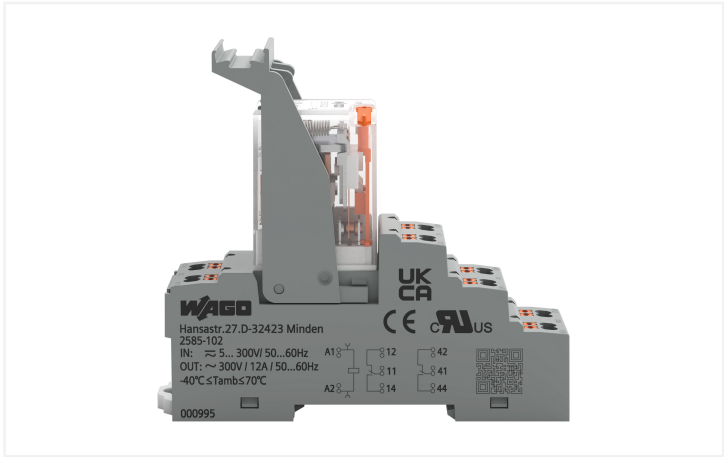
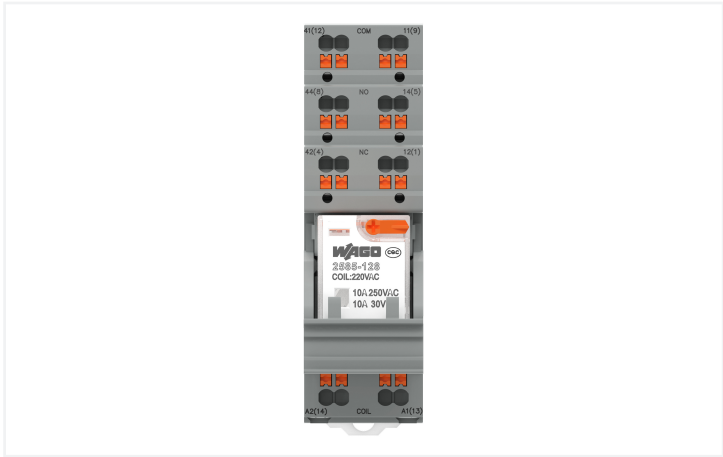
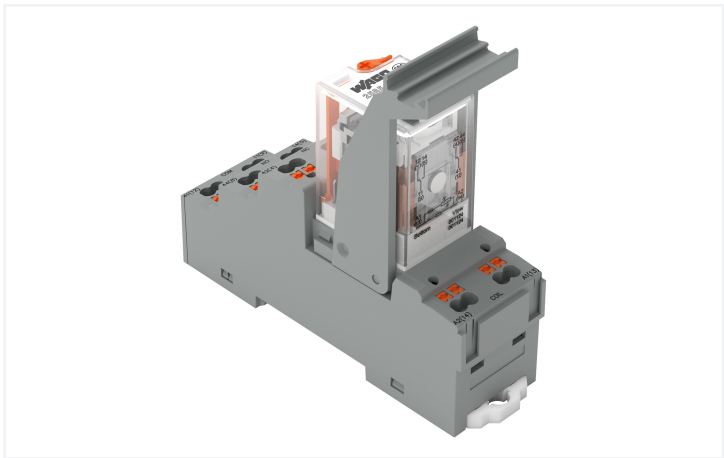
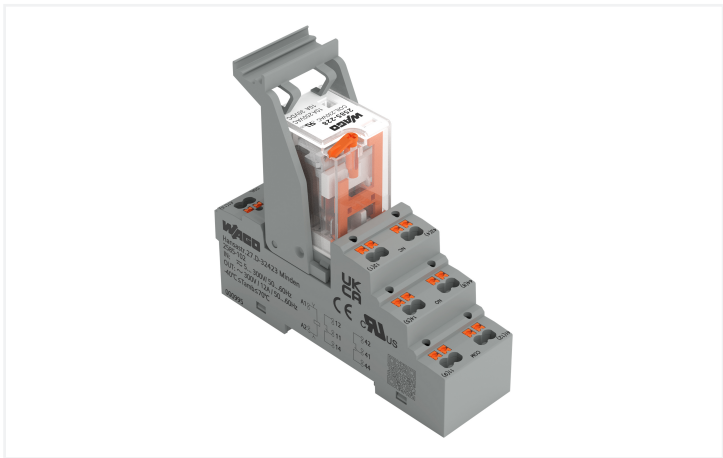


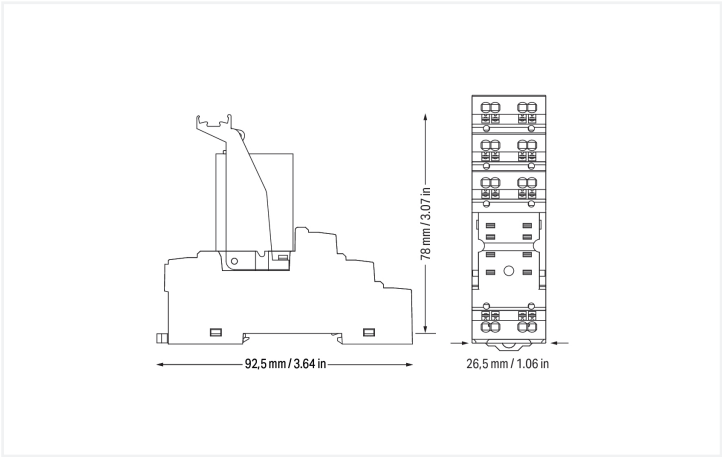
Datenblatt | Artikelnummer: 2585-524

Relaismodul; Eingangsnennspannung AC 24 V; 2 Wechsler; Grenzdauerstrom 6 A; mit Handbedienung; Set aus Leersockel und Elementarrelais; Statusanzeige gelb; 27 mm Baubreite

<https://www.wago.com/2585-524>



Deratingkurve



Artikel beinhaltet

		
Art-Nr.: 858-110 1	Art-Nr.: 2585-102 1	Art-Nr.: 2585-224 1
Auswerfer; für Elementarrelais 25 mm breit, 35 mm hoch	Relaissockel; 2 Wechsler	Elementarrelais; Eingangsnennspannung AC 24 V; 2 Wechsler; Grenzdauerstrom 10 A; mit Handbedienung; 21 mm Baubreite; 35 mm Bauhöhe

Technische Daten

Steuerkreis		Lastkreis	
Eingangsnennspannung U_N	AC 24 V	Anzahl Wechsler/Umschaltkontakte	2
Eingangsspannungsbereich	-20 ... +10 %	Kontaktwerkstoff (Relais)	AgSnO ₂
Eingangsnennstrom bei U_N	54,5 mA	Grenzdauerstrom	6 A
		Schaltspannung max.	AC 250 V; DC 30 V
		Schaltleistung (ohmsch) max.	AC 1500 VA; DC 180 W
		Gebrauchskategorie	AC-15: 3 A / AC 250 V DC-13: 2 A / DC 30 V
		Empfohlene Minimallast	5 V / 100 mA
		Ansprechzeit typ.	25 ms
		Rückfallzeit typ.	25 ms
		Lebensdauer, elektrisch (N.O.; ohmsche Last; 23 °C)	100 x 10 ³ Schaltspiele
		Lebensdauer, mechanisch	10 x 10 ⁶ Schaltspiele

Signalisierung	
Statusanzeige	LED gelb mechanisch



Sicherheit und Schutz		
Bemessungsspannung		300 V
Bemessungsstoßspannung		2,5 kV
Überspannungskategorie		II
Verschmutzungsgrad		2
Spannungsfestigkeit Steuer-/Lastkreis (AC, 1 min)		2,5 kV _{eff}
Spannungsfestigkeit offener Kontakt (AC, 1 min)		1,5 kV _{eff}
Spannungsfestigkeit Lastkreis/Lastkreis (AC, 1 min)		2,5 kV _{eff}
Art der Isolierung (offener Kontakt)		Funktionsisolierung
Art der Isolierung (Last-/Lastkreis)		Basisisolierung
Art der Isolierung (benachbarte Geräte)		Verstärkte Isolierung (sichere Trennung)
Schutzart		IP20

Anschlussdaten		
Anschlusstechnik		Push-in
Eindrähtiger Leiter		0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter		0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Abisolierlänge		10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 inch
Hinweis (Leiterquerschnitt)		2 x 0,34 ... 2 x 1,5 mm ² / 1 x 2,5 mm ² / 2 x 22 ... 2 x 16 AWG

Geometrische Daten		
Breite		26,8 mm / 1.06 inch
Höhe		92,5 mm / 3.64 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene		78 mm / 3.07 inch

Mechanische Daten		
Montageart		Tragschiene 35
Einbaulage		horizontal stehend/liegend; vertikal

Werkstoffdaten		
Hinweis Werkstoffdaten		Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Gewicht		110 g

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur (Betrieb bei U _N)		-40 ... +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)		-40 ... +70 °C
Verarbeitungstemperatur		-25 ... +50 °C
Temperaturbereich der Anschlussleitung		≥ (T _{Umgebung} + 25 K)
Relative Feuchte		20 ... 80 % (keine Betauung zulässig)
Einsatzhöhe max.		2000 m

Normen und Bestimmungen		
Normen/Bestimmungen	EN 60947-5-1	

Kaufmännische Daten		
VPE (UVPE)	10 St.	
Verpackungsart	Karton	
Ursprungsland	CN	
GTIN	4066966758665	
Zolltarifnummer	85364900990	

Produktklassifikation		
UNSPSC	39122334	
ETIM 9.0	EC001437	
ETIM 10.0	EC001437	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	

Zulassungen / Zertifikate

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2585-524

↓

Dokumentation			
Beipackzettel			
WAGO Relaismodul	V 1.0.0 12.05.2025	pdf 800.51 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2585-524

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Aderendhülse

1.1.1.1 Aderendhülse

Art-Nr.: 216-241
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß

Art-Nr.: 216-242
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

Art-Nr.: 216-243
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

Art-Nr.: 216-244
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

1.1.2 Beschriftung

1.1.2.1 Beschriftungsschild

Art-Nr.: 793-5501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 2009-115
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.2.2 Beschriftungstreifen

Art-Nr.: 2009-110
Beschriftungstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.3 Brücken

1.1.3.1 Brücken

Art-Nr.: 2585-902
Brücken; 2-fach; isoliert

1.1.4 Elementarrelais

1.1.4.1 Elementarrelais



Art-Nr.: 2585-224

Elementarrelais; Eingangsnennspannung AC 24 V; 2 Wechsler; Grenzdauerstrom 10 A; mit Handbedienung; 21 mm Baubreite; 35 mm Bauhöhe

1.1.5 Werkzeug

1.1.5.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-719

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teillisoliertem Schaft