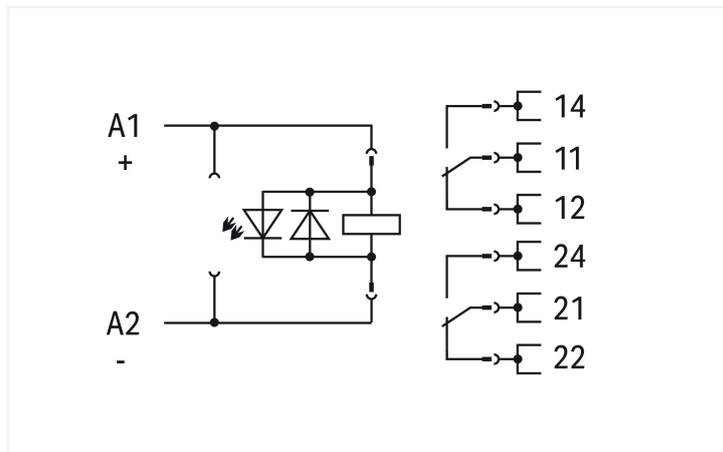


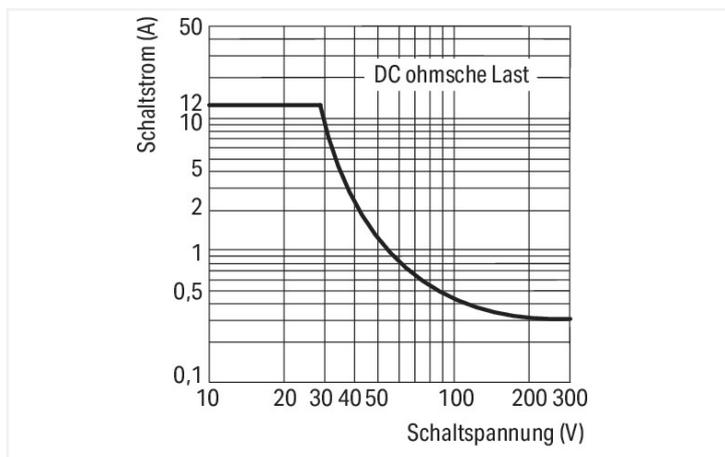
Datenblatt | Artikelnummer: 858-528

Relaismodul; Eingangsnennspannung AC 230 V; 2 Wechsler; mit Handbedienung; Statusanzeige rot; 31 mm Baubreite; 1,50 mm²; grau

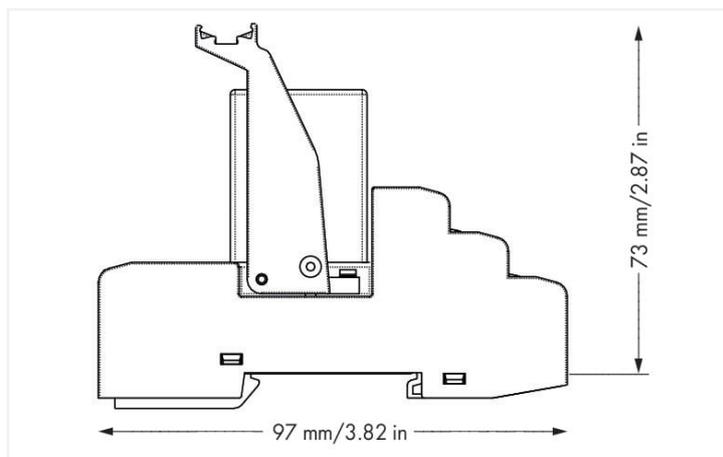
<https://www.wago.com/858-528>



Farbe: ■ grau



DC-Lastgrenzkurve



Abmessungen in mm

Technische Daten

Steuerkreis

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Eingangsnennspannung U_N | AC 230 V |
| Eingangsspannungsbereich | -20 ... +10 % |
| Eingangsnennstrom bei U_N | 11 mA |

Lastkreis

| | |
|---|--|
| Anzahl Wechsler/Umschaltkontakte | 2 |
| Kontaktwerkstoff (Relais) | AgNi |
| Grenzdauerstrom | 12 A |
| Einschaltstrom (ohmsch) max. | (AC) 24 A / 4 s |
| Schaltspannung max. | AC 250 V |
| Schaltleistung (ohmsch) max. | AC 3000 VA; DC siehe Lastgrenzkurve |
| Schaltvermögen | AC-15: 1,5 A / AC 240 V; DC-13: 0,1 A / DC 250 V |
| Empfohlene Minimallast | 10 V / 5 mA / 300 mW |
| Ansprechzeit typ. | 10 ms |
| Rückfallzeit typ. | 8 ms |
| Lebensdauer, elektrisch (N.O.; ohmsche Last; 23 °C) | 100 x 10 ³ Schaltspiele |
| Lebensdauer, mechanisch | 20 x 10 ⁶ Schaltspiele |
| Schalhäufigkeit mit Last/ohne Last max. | 20 min ⁻¹ / 200 min ⁻¹ |

Signalisierung

| | |
|---------------|-----------------------|
| Statusanzeige | LED rot 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 (Steuer-/Lastkreis) | Basisisolierung |
| Art der Isolierung (offener Kontakt) | Funktionsisolierung |
| Art der Isolierung (Last-/Lastkreis) | Basisisolierung |
| Art der Isolierung (benachbarte Geräte) | Verstärkte Isolierung (sichere Trennung) |
| Schutzart | IP20 |

Anschlussdaten

| | |
|-----------------------------|--|
| Anschluss technik | Push-in CAGE CLAMP® |
| Eindrähtiger Leiter | 0,34 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG |
| Feindrähtiger Leiter | 0,34 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG |
| Abisolierlänge | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 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 | 31 mm / 1.22 inch |
| Höhe | 97 mm / 3.819 inch |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 73 mm / 2.874 inch |

Mechanische Daten

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Montageart | Tragschiene 35 |
| Einbaulage | horizontal stehend/liegend; vertikal |

Werkstoffdaten

| | |
|------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten | Informationen zu Materialangaben finden sie hier |
| Farbe | grau |
| Brandlast | 1,255 MJ |
| Gewicht | 85,3 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|----------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb bei U _N) | -40 ... +55 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung) | -40 ... +85 °C |
| Verarbeitungstemperatur | -25 ... +50 °C |
| Temperaturbereich der Anschlussleitung | ≥ (T _{Umgebung} + 25 K) |
| Relative Feuchte | 5 ... 85 % |
| Einsatzhöhe max. | 2000 m |

Normen und Bestimmungen

| | |
|---------------------|--|
| Normen/Bestimmungen | EN 61010-2-201 EN 61810-1 UL 508 |
|---------------------|--|

Elementarrelais

| | |
|----------------------|---------|
| WAGO Elementarrelais | 858-189 |
|----------------------|---------|

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Produktgruppe | 6 (INTERFACE ELECTRONIC) |
| eCl@ss 10.0 | 27-37-16-01 |
| eCl@ss 9.0 | 27-37-16-01 |
| ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 8.0 | EC001437 |
| VPE (UVPE) | 5 St. |
| Verpackungsart | Karton |
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4055143567701 |
| Zolltarifnummer | 85364900990 |

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 858-528 | ↓ |

Dokumentation

Ausschreibungstext

| | | | |
|---------|------------|------------------|--|
| 858-528 | 19.02.2019 | xml 4.90 KB | |
| 858-528 | 20.02.2019 | docx 17.64 KB | |

Beipackzettel

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------|--|
| Stecksocket für Elementarrelais | V 2.0.0 25.01.2022 | pdf 2130.02 KB | |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------|--|

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

| | |
|--------------------------|--|
| 2D/3D Modelle 858-528 | |
|--------------------------|--|

CAE Daten

| | |
|------------------------------|--|
| EPLAN Data Portal 858-528 | |
| WSCAD Universe 858-528 | |

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 aufgescrimpt; 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 aufgescrimpt; 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 aufgescrimpt; 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 aufgescrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

1.1.2 Anzeigeelemente

1.1.2.1 Betriebsanzeige



Art-Nr.: 788-120

Zubehör für Relaismodule; Betriebsanzeige rot; Betriebsnennspannung DC 24 V

1.1.3 Beschriftung

1.1.3.1 Beschriftungsgeräte



Art-Nr.: 210-110

Faserschreiber

1.1.3.2 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 793-502

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 1 ... 10 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-566

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 1 ... 50 (2x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-503

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 11 ... 20 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-504

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 21 ... 30 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 793-505

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 31 ... 40 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-506

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 41 ... 50 (10x); nicht dehnbar; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß

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

1.1.3.3 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 2009-110

Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.3.4 Doppelschildträger



Art-Nr.: 209-128

Adapter; grau

1.1.3.5 Einsteckschild



Art-Nr.: 209-183

Einsteckschild; weiß

1.1.3.6 Gruppenschildträger



Art-Nr.: 249-105

Gruppenschildträger; grau

Art-Nr.: 209-145

Gruppenschildträger; weiß

1.1.3.7 Schutzstreifen



Art-Nr.: 209-184

Schutzstreifen; transparent

1.1.4 Brücken

1.1.4.1 Brücken



Art-Nr.: 858-402

Brücken; 2-fach; isoliert; lichtblau

1.1.5 Montage

1.1.5.1 Leersockel



Art-Nr.: 858-110

Auswerfer; für Elementarrelais 25 mm
breit, 35 mm hoch

1.1.6 Werkzeug

1.1.6.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-719

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

Handhabungshinweise

Brücken



Brücken mit Schraubendreher lösen.

Beschriften



Beschriftungsmöglichkeit durch WMB-
Multibeschriftungssystem und Gruppen-
schildträger