

Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

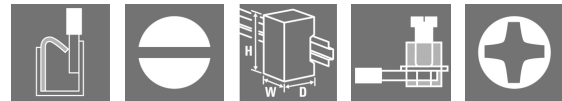
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Implementation der Anforderungen von § 14a EnWG
Für steuerbare Verbrauchseinrichtungen, Ansteuerung
in Übereinstimmung mit dem FNN-Impuls zur Relaisbelegung von § 14a EnWG-Anlagen:

- zwei Relais gemäß „FNN-2bit“ Codierung per Direktsteuerung (Ein/Aus/Dimmen auf Mindestleistung)
- über zwei Relais gemäß „FNN-2bit“ Codierung über ein EMS (Ein/Aus/Dimmen auf Mindestleistung)
- Einzelkontaktsteuerung mit den Funktionen Ein/Aus

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	TERMSERIES-compact, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 230 V AC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 6 A, PUSH IN, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	8000157526
Art	Relaisblock Paragraph 14a
GTIN (EAN)	4099987351980
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 09:11:34 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	64,3 mm	Tiefe (inch)	2,531 inch
Höhe	98,9 mm	Höhe (inch)	3,894 inch
Breite	68,2 mm	Breite (inch)	2,685 inch
Nettogewicht	293,261 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...60 °C
Feuchtigkeit	5...85 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung		

Steuerseite

Nennsteuerspannung	230 V AC ± 10 %	Statusanzeige	LED grün
Eingangsfrequenz	45 - 65 Hz		

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Einschaltstrom	20 A / 20 ms
Einschaltverzögerung	≤ 16 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 20 ms
Kontaktausführung	4 Wechsler (AgNi)		

Allgemeine Daten

Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.	Tragschiene	TS 35
Prüftaste vorhanden	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Schutzart	IP20
--------------------	-------	-----------	------

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN, Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	9 mm
Klemmbereich, min.	0,14 mm ²	Klemmbereich, max.	25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	25 mm ²	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001437	ETIM 8.0	EC001437
ETIM 9.0	EC001437	ETIM 10.0	EC001437
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 09:11:34 MESZ

Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Anwenderdokumentation

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

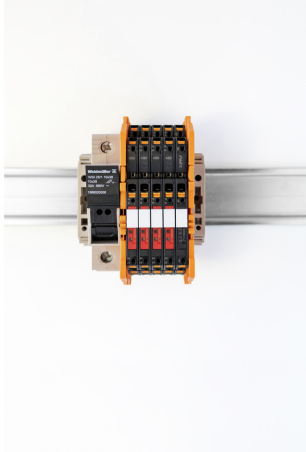
Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

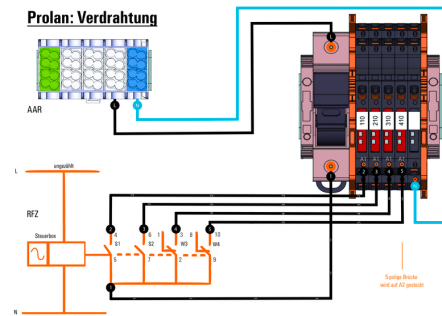
www.weidmueller.com

Zeichnungen

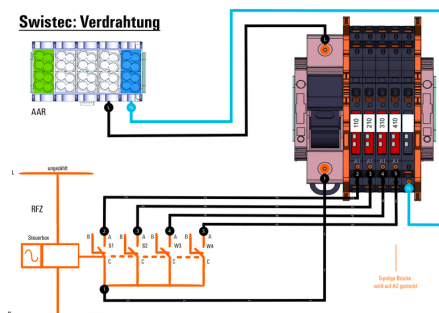
Produktbild



Beschaltung



Beschaltung



Beschaltung

