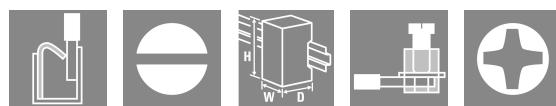


Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Relaisbele-
gung von §14a EnWG-Anlagen:

- zwei Relais gemäß „FNN-2bit“ Codierung per Direkt-
steuerung (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

Ausfuehrung	TERMSERIES-compact, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 230 V AC ±10 %, Dauerstrom: 6 A, PUSH IN, Schrauban- schluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	8000157526
Art	Relaisblock Paragraph 14a
GTIN (EAN)	4099987351980
VPE	1 ST

Relaisblock Paragraph 14a

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	64.3 mm	Tiefe (inch)	2.5315 inch
Höhe	98.9 mm	Höhe (inch)	3.8937 inch
Breite	68.2 mm	Breite (inch)	2.685 inch
Nettogewicht	365.26 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...60 °C
Betriebstemperatur		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 CO contact (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, eindrähtig, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm ² AEH (DIN 46228-1), min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH (DIN 46228-1), max.	25 mm ²	Klingenmaß	0.6 x 3,5 mm

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Relaisblock Paragraph 14a

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

www.weidmueller.com

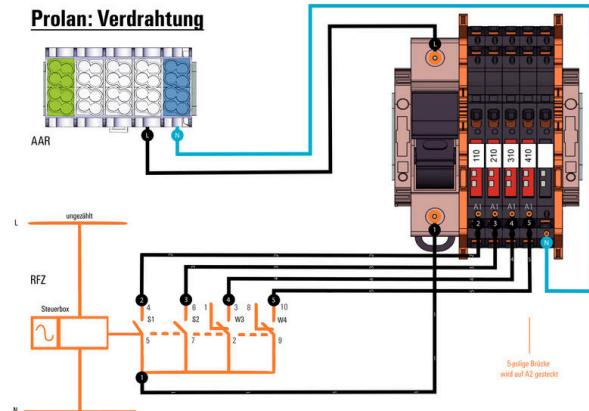
Zeichnungen

Produktbild



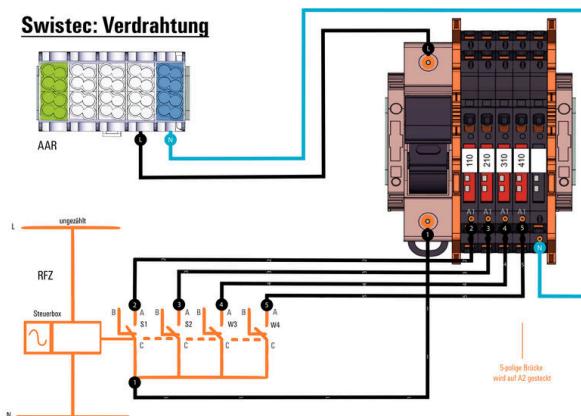
Beschaltung

Prolan: Verdrahtung



Beschaltung

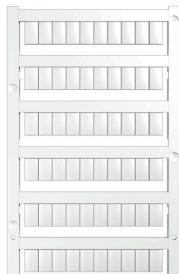
Swistec: Verdrahtung



Relaisblock Paragraph 14a

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Neutral**

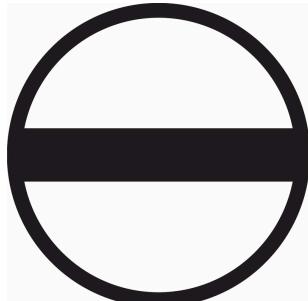
WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
 - Markierer im bewährten MultiCard-Format
- Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	WS 10/6 M MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1818400000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 ST	

Schlitz-Schraubendreher

VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749810000	Schraubendreher, Klingengroesse (B): 3.5 mm, Klingengroesse (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingenlänge: 100 mm,
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749340000	Schraubendreher, Klingengroesse (B): 3.5 mm, Klingengroesse (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingenlänge: 100 mm,
VPE	1 ST	

Relaisblock Paragraph 14a

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Trennwand**

Vielseitige Trennwände
Mit Trennwänden lassen sich Signale optisch gruppieren, Baugruppen galvanisch trennen oder Beschriftungen zur besseren Übersicht einfügen. Das macht sie zum besonders vielseitigen Zubehör. Trennwände vergrößern die Luft- und Kriechstrecken zwischen zwei Modulen, wodurch die Bemessungsisolationsspannung zwischen zwei Modulen auf bis zu 600 V erhöht wird. Doppelte Trennwände lassen sich mit WAD5- oder WS10/5-Markierern beschriften und ermöglichen durchlaufende Querverbindungen. Perforierungen zum individuellen Ausbrechen der Querverbindungskanäle erleichtern die Montage.

- Trennwand grenzt optisch Gruppen untereinander ab
- Perforierungen zum individuellen Ausbrechen der Querverbindungskanäle
- Trennwand isoliert durch Erhöhung der Luft- und Kriechstrecken auf bis zu 600 V zwischen zwei Modulen

Allgemeine Bestelldaten

Art	TXL PP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2774090000	TERMSERIES-compact, Trennwand
GTIN (EAN)	4064675037866	
VPE	10 ST	

Einspeisemodul

Platzsparende Einspeiseklemmen
Für einfaches Einspeisen von Neutralleiter- oder Minuspotentialen am Eingang oder von geschalteten Potentialen am Ausgang. Querverbindungen ermöglichen den platzsparenden Anschluss von Sensoren und Aktoren ohne zusätzliche Durchgangsreihenklemmen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	TXPL S	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2774100000	TERMSERIES-compact, Feed-In Modul, PUSH IN
GTIN (EAN)	4064675037873	
VPE	1 ST	