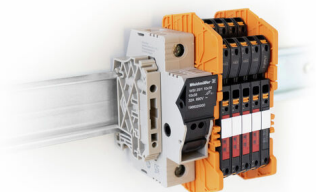


Relaisblock Paragraph 14a**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktillustration****Implementering av kraven i § 14a EnWG**

För styrbara förbrukningsapparater sker styrningen i enlighet med FNN-impulsen av reläbeläggningen i § 14a EnWG-system:

- två reläer enligt "FNN-2bit"-kodning med direktstyrning (på/av/dimning till minimal effekt)
- via två reläer enligt "FNN-2bit"-kodning med EMS (på/av/dämpning till minimal effekt)
- Styrning med samma kontakt med funktionerna På/Av

Allmänna beställningsdata

Utförande	TERMSERIES-kompakt, Antal kontakter: 4, Växlan-dekontakt AgNi, Märkstyrsänning: 230 V AC ± 10 %, Varaktig ström: 6 A, PUSH IN, Skruvanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	8000157526
Typ	Relaisblock Paragraph 14a
GTIN (EAN)	4099987351980
Förp.	1 items

Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	64.3 mm	Byggdjup (tum)	2.5315 inch
Höjd	98.9 mm	Bygghöjd (tum)	3.8937 inch
Bredd	68.2 mm	Byggbredd (tum)	2.685 inch
Nettovikt	365.26 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...60 °C
Drifttemperatur		Fuktighet	5-85% rel. fuktighet, Tu = 40 °C, ingen kondens

Styrsida

Märkstyrspänning	230 V AC ± 10 %	Statusindikering	Grön LED
ingångsfrekvens	45 - 65 Hz		

Belastningssida

Märkopplingsspänning	250 V AC	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	Inkopplingsströmmen	20 A / 20 ms
Inkopplingsfördröjning	≤ 16 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 20 ms
Kontakttyp	4 CO contact (AgNi)		

Allmänna uppgifter

Höjdområde för drift	≤ 2000 m, över havsytan	Montageskena obestöckad	TS 35
Testknapp finns	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej

Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Skyddsklass	IP20
--------------	-------	-------------	------

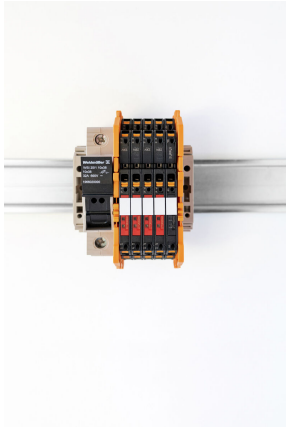
Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	PUSH IN, Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	9 mm
Anslutningsområde, min.	0.14 mm ²	Anslutningsområde, max.	25 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max	AWG 4
Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	25 mm ²
Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 26	Ledararea, fintrådig, min.	0.35 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH 25 mm ² (DIN 46228/1), max.		Klingmått	6 x 3,5 mm

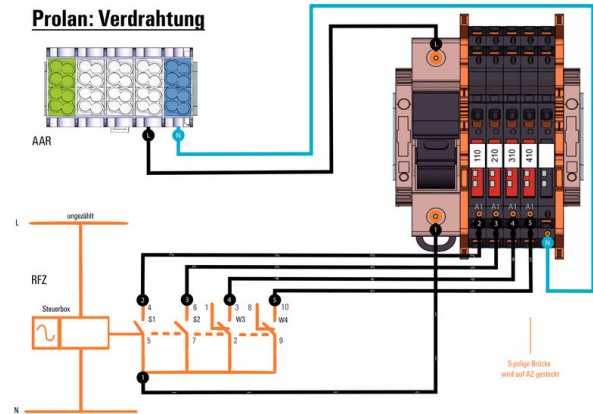
Klassificeringar

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		

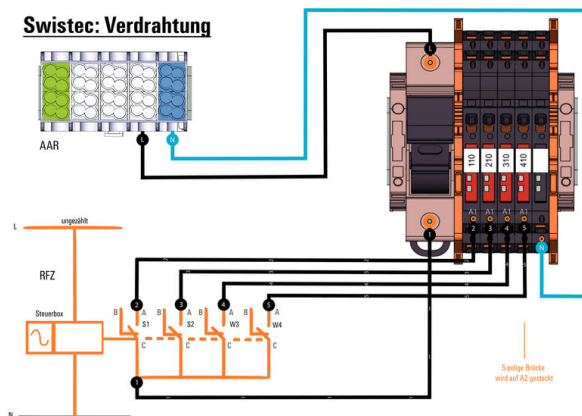
Produktillustration



Koppling



Koppling



Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

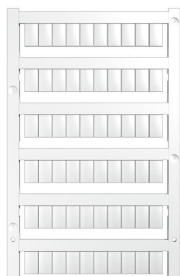
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 10/6 M MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1818400000	WS, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 ST	

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	2749810000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	2749340000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	

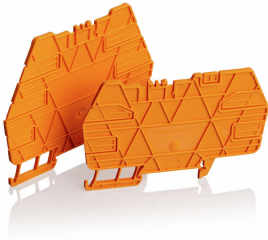
Relaisblock Paragraph 14a

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Sektionsplatta



Mångsidiga sektionsplattor
 Sektionsplattor kan användas för att gruppera signaler visuellt för att elektriskt isolera moduler och infoga märkningar för bättre översikt. Det gör dem till ett särskilt mångsidigt tillbehör. Sektionsplattor ökar spel- och krypavstånden mellan två moduler och ökar därmed märkisolationsspänningen mellan två moduler till upp till 600 V. Dubbla sektionsplattor kan märkas med WAD5 eller WS10/5 och möjliggör kontinuerliga överkopplingar. Montering underlättas med perforeringar för individuell anslutning av överkopplingskanalerna.

- Avskiljningsplattor separerar grupper visuellt från varandra
- Urskärningar för individuell anslutning av överkopplingskanalerna
- Avskiljningsplattor mellan två moduler genom att öka spelet och krypavstånden på upp till 600 V.

Allmänna beställningsdata

Typ	TXL PP	Utförande
Art.nr.	2774090000	TERMSERIES-kompakt, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4064675037866	
Förp.	10 ST	

Inmatningsmodul



Platssparande inmatningsterminaler
 För enkel inmatning av neutrala eller negativa potentialer vid ingången av växlade potentialer vid utgången. Korsanslutning möjliggör en platssparande anslutning av givare och ställdon utan ytterligare genomgångsplintblock.

Allmänna beställningsdata

Typ	TXPL S	Utförande
Art.nr.	2774100000	TERMSERIES-kompakt, Inmatningsmodul, PUSH IN
GTIN (EAN)	4064675037873	
Förp.	1 ST	