

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Produktbild











Abbildung ähnlich

Besonderen Komfort in der Handhabung bieten die Relais-Kits. Die Kits werden komplett montiert und zu 100 Prozent funktionsgeprüft geliefert. Das spart Zeit bei der Montage und reduziert die Anzahl der benötigten Materialnummern.

- Montiertes Kit bestehend aus Relais, Sockel und Haltebügel, inkl. Beschriftungschild
- 100 % funktionsgeprüft
- 100 % Kontrolle der Spannungsfestigkeit Eingang -Ausgang
- Optional: Prüftaste mit farblicher
 Steuerspannungskennzeichnung (AC-Spule: rot / DC-Spule: blau) und mechanischer Schaltstellungsanzeige
- Hell leuchtende Status LED (AC-Spule: rot / DC-Spule: grün)

Allgemeine Bestelldaten

Тур	DRIKIT 24VAC 2CO LD/PB		
BestNr.	<u>2476920000</u>		
Ausführung	D-SERIES DRI, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2 Wechsler mit Prüftaste AgNi,		
	Nennsteuerspannung: 24 V AC, Dauerstrom: 5 A, Schraubanschluss		
GTIN (EAN)	4050118497144		
VPE	10 Stück		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Technische Daten

Tiefe (inch) Temperaturen Betriebstemperatur, max. 55 °C	
Höhe 80,2 mm Tiefe (inch) Tie	0,622 inch
Tiefe (68 mm Nettogewicht 64 g Temperaturen Betriebstemperatur, max. 55 °C Feuchtigkeit 8585 % rel. Feuchte, keine Betauung Lagertemperatur, min40 °C Lagertemperatur -40 °C85 °C Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Eingang Nennsteuerspannung 24 V AC Ansprech-/Abfallspannung typ. Statusanzeige Ausgang Nennstehaltspannung 240 0 ± 10 % Statusanzeige Ausgang Nennschaltspannung 250 V AC Schaltseitung AC (ohmsch), max. 1250 VA Einschaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Einschaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Schaltleistung AC (ohmsch),	3,157 inch
## Provided Heat Superature Setriebstemperatur, max. 55 °C Setriebstemperatur, max. 55 °C Setriebstemperatur, min. Lagertemperatur, min. Lagertemperatur 40 °C Setriebstemperatur Setriebstemperatur	2,677 inch
Betriebstemperatur, max. 55 °C Feuchtigkeit 3585 % rel. Feuchte, keine Betauung Lagertemperatur, min. -40 °C Lagertemperatur -40 °C85 °C Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Eingang Nennsteuerspannung 24 V AC Nennleistung 1,2 VA Ansprech-/Abfallspannung typ. Statusanzeige Ausgang Nennschaltspannung 250 V AC Schaltestung AC (ohmsch), max. 1250 VA Einschaltverzögerung min. Schaltleistung 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V Kontaktdaten Kontaktausführung 2 Wechsler mit Prüftaste (AgNi) Allgemeine Daten Tragschiene TS 35 Mechanische Schaltsellungsanzeige Ja Farbe Betriebstemperatur, min. Lagertemperatur, min. Lagertemperatur Betriebstemperatur Betriebs	·
Feuchtigkeit 3585 % rel. Feuchte, keine Betauung Lagertemperatur, min. 40 °C Betriebstemperatur 40 °C85 °C Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Eingang Nennsteuerspannung 24 V AC Nennstrom AC Ansprech-/Abfallspannung typ. Spulenwiderstand 240 Ω ± 10 % Statusanzeige Ausgang Nennschaltspannung 250 V AC Schaltspannung AC, max. Schaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Schaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Schaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Schaltleistung AC (ohmsch), max. 250 V Schaltleistung AC (ohmsch), max. 30 Naschaltverzögerung 10 Na @ 12 V, 100 mA @ 12	
Feuchtigkeit 3585 % rel. Feuchte, keine Betauung Lagertemperatur, min. 40 °C Betriebstemperatur 40 °C85 °C Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Eingang Nennsteuerspannung 24 V AC Nennstrom AC Ansprech-/Abfallspannung typ. Spulenwiderstand 240 Ω ± 10 % Statusanzeige Ausgang Nennschaltspannung 250 V AC Schaltspannung AC, max. Schaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Schaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Schaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Schaltleistung AC (ohmsch), max. 250 V Schaltleistung AC (ohmsch), max. 30 Naschaltverzögerung 10 Na @ 12 V, 100 mA @ 12	
keine Betauung Lagertemperatur, min. -40 °C85 °C Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Eingang Nennsteuerspannung 24 V AC Nennstrom AC Nennleistung 1,2 VA Ansprech-/Abfallspannung typ. Spulenwiderstand 240 Ω ± 10 % Statusanzeige Ausgang Nennschaltspannung 250 V AC Schaltspannung AC, max. Schaltspannung DC, max. 250 V Dauerstrom Schaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Schaltleistung DC (ohmsch), max. Einschaltverzögerung ≤ 15 ms Ausschaltverzögerung min. Schaltleistung 10 mA @ 12 V, 100 mA @ max. Schaltfrequenz bei Nennlast Kontaktdaten Kontaktausführung 2 Wechsler mit Prüftaste (AgNi) Mechanische Lebensdauer Allgemeine Daten Tragschiene TS 35 Prüftaste Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Farbe Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie	-40 °C
Lagertemperatur -40 °C85 °C Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Eingang Nennsteuerspannung 24 V AC Nennstrom AC Ansprech-/Abfallspannung typ. Spulenwiderstand 240 Ω ± 10 % Statusanzeige Ausgang Nennschaltspannung 250 V AC Schaltspannung AC, max. Schaltspannung DC, max. 250 V Dauerstrom Schaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Schaltleistung DC (ohmsch), max. Einschaltverzögerung ≤ 15 ms Ausschaltverzögerung max. Schaltleistung DC (ohmsch), max. Kontaktdaten Kontaktdaten Kontaktdaten Kontaktdaten Tragschiene TS 35 Prüftaste (AgNi) Allgemeine Daten Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Userschmutzungsgrad 2 Isolierstoffgruppe Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	85 °C
Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Eingang Lead 7439-92-1 Nennsteuerspannung 24 V AC Nennstrom AC Nennsteuerspannung 1,2 VA Ansprech-/Abfallspannung typ. Spulenwiderstand 240 Ω ± 10 % Statusanzeige Ausgang Schaltspannung Schaltspannung AC, max. Dauerstrom Schaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Schaltleistung DC (ohmsch), max. Schaltleistung AC (ohmsch), max. 1 15 ms Ausschaltverzögerung min. Schaltleistung 10 mA @ 12 V, 100 mA @ To Schaltleistung DC (ohmsch), max. Schaltleistung DC (ohmsch), max. Kontaktdaten Kontaktdaten Mechanische Lebensdauer Kontaktdusführung 2 Wechsler mit Prüftaste (AgNi) Mechanische Lebensdauer Allgemeine Daten TS 35 Prüftaste Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Farbe Isolationskoordination Überspannungskategorie Bermessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Verschmutzungsgrad 2 Isolierstoffgruppe Schaltleistung - Ausgang Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang <td>-40 °C55 °C</td>	-40 °C55 °C
Eingang Nennsteuerspannung 24 V AC Nennleistung 1,2 VA Ansprech-/Abfallspannung typ. Statusanzeige Ausgang Nennschaltspannung 250 V AC Schaltspannung DC, max. 250 V Schaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Einschaltverzögerung 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V Kontaktdaten Kontaktdaten Kontaktausführung 2 Wechsler mit Prüftaste (AgNi) Allgemeine Daten Tragschiene Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Farbe Bemessungsspannung 250 V Berspannungskategorie Farbe Schaltseitung AC, max. Dauerstrom Schaltleistung DC (ohmsch), max. Ausschaltverzögerung max. Schaltfrequenz bei Nennlast by V Berspannungskategorie Isolierstoffgruppe Spannungskategorie Isolierstoffgruppe Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	
Eingang Nennsteuerspannung 24 V AC Nennstrom AC Nennleistung 1,2 VA Ansprech/Abfallspannung typ. Spulenwiderstand 240 Ω ± 10 % Statusanzeige Ausgang Nennschaltspannung 250 V AC Schaltspannung AC, max. Schaltspannung DC, max. 250 V Dauerstrom Schaltteistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Schaltteistung DC (ohmsch), max. Einschaltverzögerung 10 mA @ 12 V, 100 mA @ Ausschaltverzögerung min. Schaltleistung 2 Wechsler mit Prüftaste (AgNi) Mechanische Lebensdauer Kontaktdaten Kontaktdaten Tragschiene Daten Tragschiene TS 35 Prüftaste Farbe Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Farbe Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Isolierstoffgruppe Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	
Nennsteuerspannung 24 V AC Nennstrom AC Nennleistung 1,2 VA Ansprech-/Abfallspannung typ. Spulenwiderstand 240 Ω ± 10 % Statusanzeige Ausgang Nennschaltspannung 250 V AC Schaltspannung AC, max. Schaltspannung DC, max. 250 V Dauerstrom Schaltteistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Schaltleistung DC (ohmsch), max. Einschaltverzögerung ≤ 15 ms Ausschaltverzögerung min. Schaltleistung 10 mA @ 12 V, 100 mA @ max. Schaltfrequenz bei Nennlast Kontaktdaten Kontaktdaten Kontaktdaten Mechanische Lebensdauer Allgemeine Daten Tragschiene TS 35 Prüftaste Allgemeine Daten Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Verschmutzungsgrad 2 Isolierstoffgruppe Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	
Nennleistung	
Nennleistung	F0. A
Spulenwiderstand 240 Ω ± 10 % Statusanzeige Ausgang Nennschaltspannung 250 V AC Schaltspannung AC, max. Dauerstrom Schaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Schaltleistung DC (ohmsch), max. Einschaltverzögerung ≤ 15 ms Ausschaltverzögerung min. Schaltleistung 10 mA @ 12 V, 100 mA @ Max. Schaltfrequenz bei Nennlast Kontaktdaten Kontaktdausführung 2 Wechsler mit Prüftaste (AgNi) Mechanische Lebensdauer Allgemeine Daten Tragschiene TS 35 Prüftaste Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Farbe Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Verschmutzungsgrad 2 Üsolierstoffgruppe Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	50 mA
Ausgang Nennschaltspannung	19.2 V / 7.2 V AC
Nennschaltspannung 250 V AC Schaltspannung AC, max. Schaltspannung DC, max. 250 V Dauerstrom Schaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Schaltleistung DC (ohmsch), max. Einschaltverzögerung ≤ 15 ms Ausschaltverzögerung max. Schaltleistung DC (ohmsch), max. Kontaktdaten Kontaktdaten Kontaktausführung 2 Wechsler mit Prüftaste (AgNi) Allgemeine Daten Tragschiene TS 35 Prüftaste Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Farbe Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Verschmutzungsgrad 2 Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	LED rot
Schaltspannung DC, max. 250 V Dauerstrom Schaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Schaltleistung DC (ohmsch), max. Einschaltverzögerung ≤ 15 ms Ausschaltverzögerung min. Schaltleistung 10 mA @ 12 V, 100 mA @ max. Schaltfrequenz bei Nennlast Kontaktdaten Kontaktdaten Kontaktausführung 2 Wechsler mit Prüftaste (AgNi) Mechanische Lebensdauer Allgemeine Daten Tragschiene TS 35 Prüftaste Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Farbe Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Verschmutzungsgrad 2 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	
Schaltspannung DC, max. 250 V Dauerstrom Schaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Schaltleistung DC (ohmsch), max. Einschaltverzögerung ≤ 15 ms Ausschaltverzögerung min. Schaltleistung 10 mA @ 12 V, 100 mA @ max. Schaltfrequenz bei Nennlast Kontaktdaten Kontaktdaten Kontaktausführung 2 Wechsler mit Prüftaste (AgNi) Mechanische Lebensdauer Allgemeine Daten Tragschiene TS 35 Prüftaste Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Farbe Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Verschmutzungsgrad 2 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	250 V
Schaltleistung AC (ohmsch), max. 1250 VA Einschaltverzögerung ≤ 15 ms Ausschaltverzögerung min. Schaltleistung 10 mA @ 12 V, 100 mA @ max. Schaltfrequenz bei Nennlast Kontaktdaten Kontaktausführung 2 Wechsler mit Prüftaste (AgNi) Mechanische Lebensdauer Allgemeine Daten Tragschiene TS 35 Prüftaste Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Farbe Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Verschmutzungsgrad 2 Isolierstoffgruppe Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	5 A
Einschaltverzögerung min. Schaltleistung 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V Kontaktdaten Kontaktausführung 2 Wechsler mit Prüftaste (AgNi) Mechanische Lebensdauer Tragschiene Tragschiene Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Verschmutzungsgrad 2 Schutzart Ip20 Ausschaltverzögerung max. Schaltfrequenz bei Nennlast Mechanische Lebensdauer Mechanische Lebensdauer Mechanische Sehaltstellengsanzeige Mechanische Sehaltstellungsanzeige Vüberspannungskategorie Isolierstoffgruppe Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	150 W @ 24 V
min. Schaltleistung 10 mA @ 12 V, 100 mA @ max. Schaltfrequenz bei Nennlast Kontaktdaten Kontaktausführung 2 Wechsler mit Prüftaste (AgNi) Allgemeine Daten Tragschiene TS 35 Mechanische Lebensdauer Prüftaste Farbe Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Verschmutzungsgrad 2 Wechsler mit Prüftaste (AgNi) Mechanische Lebensdauer Wechanische Lebensdauer Überspannungskategorie Isolierstoffgruppe Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	≤ 10 ms
Kontaktdaten Kontaktdaten Kontaktdaten Kontaktausführung 2 Wechsler mit Prüftaste Mechanische Lebensdauer (AgNi) Allgemeine Daten Tragschiene TS 35 Prüftaste Farbe Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Farbe Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Isolierstoffgruppe Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	_ 10 1113
Kontaktausführung 2 Wechsler mit Prüftaste (AgNi) Allgemeine Daten Tragschiene TS 35 Prüftaste Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Farbe Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Verschmutzungsgrad 2 Isolierstoffgruppe Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	0,1 Hz
Allgemeine Daten Tragschiene TS 35 Prüftaste Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Farbe Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Verschmutzungsgrad 2 Isolierstoffgruppe Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	
Allgemeine Daten Tragschiene TS 35 Prüftaste Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Farbe Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Verschmutzungsgrad 2 Isolierstoffgruppe Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	G
Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Farbe Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Verschmutzungsgrad 2 Isolierstoffgruppe Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	10 x 10 ⁶ Schaltunger
Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Farbe Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Verschmutzungsgrad 2 Isolierstoffgruppe Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	
Mechanische Schaltstellungsanzeige Ja Farbe Isolationskoordination Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Verschmutzungsgrad 2 Isolierstoffgruppe Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	Ja (blockierbar)
Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Verschmutzungsgrad 2 Isolierstoffgruppe Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	schwarz
Bemessungsspannung 250 V Überspannungskategorie Verschmutzungsgrad 2 Isolierstoffgruppe Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	
Verschmutzungsgrad 2 Isolierstoffgruppe Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	
Verschmutzungsgrad 2 Isolierstoffgruppe Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	III
Schutzart IP20 Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	IIIb
	4 kV _{eff} / 1 min
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Spannungsfestigkeit benachbarte Ausgang ≥ 3 mm Kontakte	1,5 kV _{eff} / 1 min
Spannungsfestigkeit offener Kontakt 1 kV _{eff} / 1 min Stehstoßspannung	4,8 kV (1,2/50 µs)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Technische Daten

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	IEC 61810-1, EN	Zertifikat-Nr. (cURus) Relais	
	60664-1:2007, EN		
	61000-6-2:2005, EN		
	61000-6-4:2007 +		
	A1:2011		E312083
Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E355547		

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,8 Nm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm ²	Klemmbereich, min.	0,25 mm ²
Klemmbereich, max.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	
	4 mm ²	min.	0,25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	
max.	4 mm ²	min.	0,25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	
max.		AEH mit Kunststoffkragen DIN	
	4 mm ²	46228/4, min.	0,25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	
AEH mit Kunststoffkragen DIN		AEH (DIN 46228-1), min.	
46228/4, max.	4 mm ²		0,25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,		Klingenmaß	
AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm ²		Gr. PH1
Lehrdorn nach 60 947-1	A3		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Engineering-Daten	<u>STEP</u>
Zulassung / Zertifikat /	
Konformitätsdokument	DE_PA5600_160822_001.pdf
Konformitatsdokument	<u>DE_PA5600_160822_001.pat</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

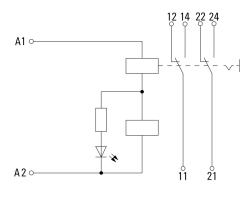
Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

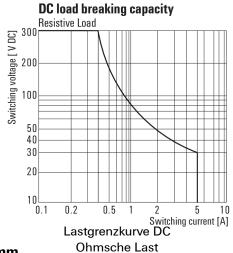
Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

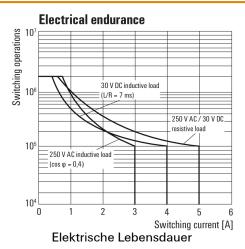


Diagramm

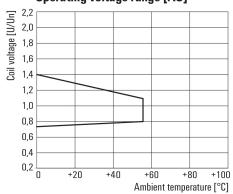


Diagramm

Diagramm

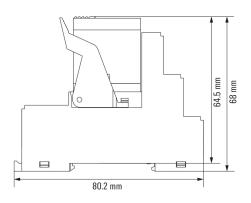


Operating voltage range [AC]



Betriebsspannungsbereich AC

Maßbild





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

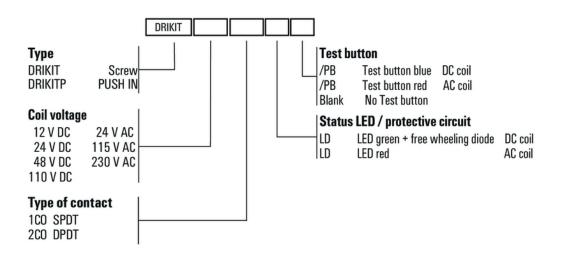
Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel