

CRIKIT P 24VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi, Nennsteuer- spannung: 24 V DC, Dauerstrom: 16 A, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	8000158718
Art	CRIKIT P 24VDC 1CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987367974
VPE	10 ST

CRIKIT P 24VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmuller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Abmessungen und Gewichte

Tiefe	72.5 mm	Tiefe (inch)	2.8543 inch
Höhe	97 mm	Höhe (inch)	3.8189 inch
Breite	15.9 mm	Breite (inch)	0.626 inch
Nettogewicht	1024.2 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	Umgebungstemperatur	-20 °C...70 °C
Betriebstemperatur		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	23,5 mA
Nennleistung	565 mW	Spulenwiderstand	1440 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün	Schutzschaltung	Freilaufdiode
Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Nein	Spulenspannung Ersatzrelais	24 V DC

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	4000
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	384 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 12 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms	Kontaktausführung	1 CO contact (AgNi)
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁷ Schaltungen	min. Schaltleistung	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Allgemeine Daten

Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.	
Tragschiene	TS 35	
Prüftaste vorhanden	Nein	
Farbe	schwarz	
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Sockel
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
	Komponente	Relaishaube
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2

CRIKIT P 24VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Isolationskoordination

Überspannungskategorie	II	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)
Schutzart	IP20		

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Klemmbereich, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 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		

CRIKIT P 24VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Querverbindungen



Allgemeine Bestelldaten

Art	CXX JMP 2P RD	Ausführung
Best.-Nr.	3053250000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023078	
VPE	30 ST	
Art	CXX JMP 2P BL	Ausführung
Best.-Nr.	3053260000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023085	
VPE	30 ST	
Art	CXI CCP 2P RD	Ausführung
Best.-Nr.	3052650000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022477	
VPE	20 ST	
Art	CXI CCP 2P BL	Ausführung
Best.-Nr.	3052660000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022484	
VPE	20 ST	
Art	CXI CCP 8P BL	Ausführung
Best.-Nr.	3052700000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022507	
VPE	10 ST	
Art	CXI CCS 8P GY	Ausführung
Best.-Nr.	3052620000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022446	
VPE	2 ST	

Bezeichnungsträger



CRIKIT P 24VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	CXI LABEL FLAP S	Ausführung
Best.-Nr.	3169130000	CUBESERIES, Etikett
GTIN (EAN)	4099987828048	
VPE	100 ST	