Data sheet

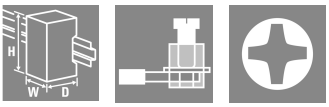
CRIKIT S 24VAC 1CO L/PB

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

www.weidmueller.com



Avbildning liknande



Reläsocklar med skruvanslutning för snabb installation

Allmänna beställningsdata

Utförande	CUBESERIES, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt AgNi, Märkstyrspänning: 24 V AC, Varaktig ström: 16 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	3137470000
Typ	CRIKIT S 24VAC 1CO L/PB
GTIN (EAN)	4099987361934
Förp.	10 items

Data sheet

CRIKIT S 24VAC 1CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden	CE
ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	72.8 mm	Byggdjup (tum)	2.8661 inch
Höjd	80 mm	Bygghöjd (tum)	3.1496 inch
Bredd	15.8 mm	Byggbredd (tum)	0.622 inch
Nettovikt	67 g		

Temperaturer

Lagertemperatur		Omgivningstemperatur	-40 °C...70 °C
Drifttemperatur			

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Styrsida

Märkstyrspänning	24 V AC	Märkström AC	35.9 mA
Märkeffekt	0,9 VA	Spolmotstånd	350 Ω ±
Statusindikering	Grön LED	ingångsfrekvens	50...60Hz
Ersättningsreläets spolspänning avviker från märkstyrspänningen	Nej	Ersättningsreläets spolspänning	24 V AC

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2000
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	192 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	≤ 12 ms
Frånslagsfördröjning	≤ 20 ms	Kontakttyp	1 CO contact (AgNi)
Mekanisk livslängd	1 x 106 switching cycles	min. Bryteffekt	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Allmänna uppgifter

Höjdområde för drift	≤ 2000 m, över havsytan	
Montageskena obestyckad	TS 35	
Testknapp finns	Ja	
Version av testknapp	Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp	
Mekanisk indikator för brytarläge	Ja	
Färgkod	svart	
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Hona
	UL94 brännbarhetsklass	V-2
	Komponent	Reläskydd

CRIKIT S 24VAC 1CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Technical data

	UL94 brännbarhetsklass	V-2	

Isolationskoordinater

Överspänningskategori	II	Spänningstålighet styrsida - lastsida	5 kVeff / 1min
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	3 KVeff / 1 Min.	Spänningshållfasthet till montageskena	5 kVeff / 1 min
Stöthållspänning	6 kV (1,2/50 µs)	Skyddsklass	IP20

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Åtdragningsmoment, min.	0.7 Nm	Anslutningsområde, märkarea	2.5 mm²
Anslutningsområde, min.	2.5 mm²	Anslutningsområde, max.	4 mm²
Ledardiameter, entrådig min.	2.5 mm²	Ledardiameter, entrådig max.	4 mm²
Tvilling-ändhylsa, min.	1.5 mm²	Tvilling-ändhylsa, max.	2.5 mm²
Klingmått	PZ 1		

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		

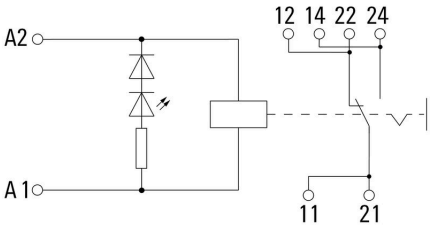
CRIKIT S 24VAC 1CO L/PB

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

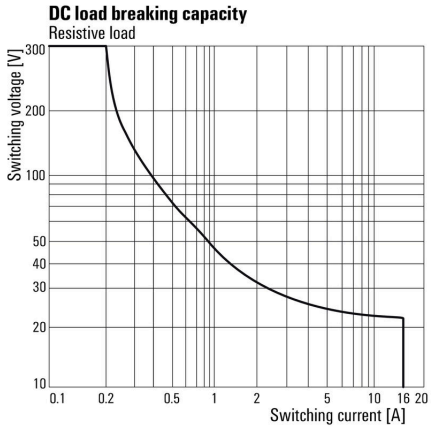
www.weidmueller.com

Drawings

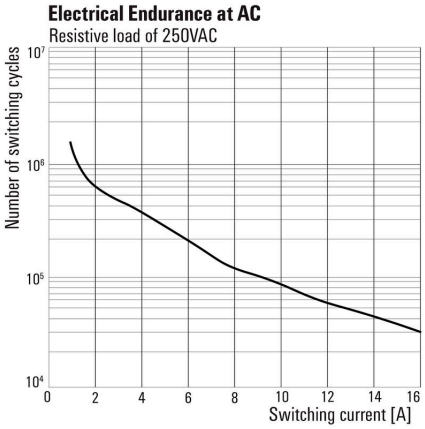
Kopplingsbild



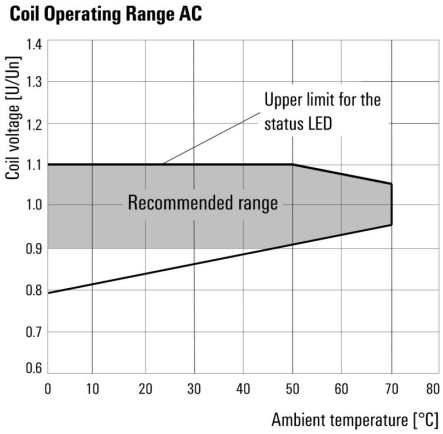
Graph



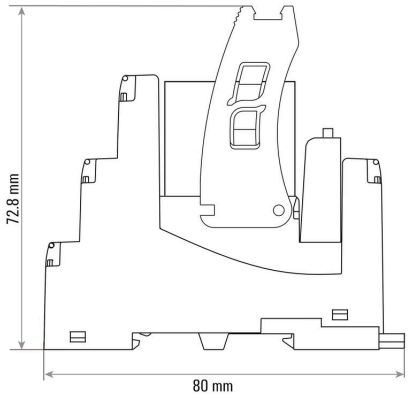
Graph



Graph



Dimensional drawing



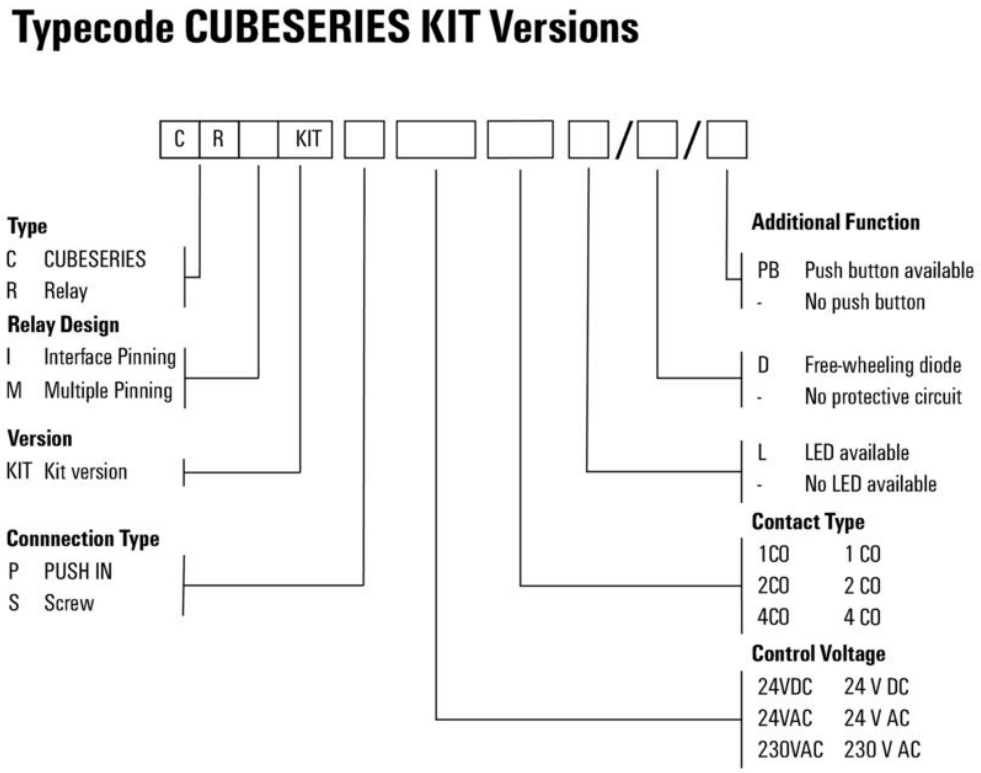
CRIKIT S 24VAC 1CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Drawings

Miscellaneous



CRIKIT S 24VAC 1CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Accessories

Överkopplingar



Överkoppling för socklarna i CUBESERIES CRI.
• Varianter med röd och blå färgad plast för eventuell kodning Varianter för PUSH IN honkontakter:
• Anslutning med 8 stift för spolens A1 och A2
• 2-stiftsbygel för anslutning till bredvidliggande honkontakter
• 2-stiftssbygel för anslutning av utgångskanaler i en honkontakt Variant för skruvanslutna honkontakter:
• 8-stiftsöverkoppling för anslutning till bredvidliggande honkontakter

Allmänna beställningsdata

Typ	CXI CCS 8P GY	Utförande
Art.nr.	3052620000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987022446	
Förp.	2 ST	

Krysspårskruvmejsel, typ Pozidriv



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, klingprofil enligt ISO 8764-PZ, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PZ1 X 80	Utförande
Art.nr.	2749920000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
Förp.	1 ST	

Tillbehör



Systemtillbehör
Upptäck ett brett utbud av tillbehör för ditt u-remote-system – det perfekta tillskottet för att göra dina tillämpningar ännu mer flexibla.

Allmänna beställningsdata

Typ	UR20-EBK-ACC	Utförande
Art.nr.	1346610000	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Förp.	5 ST	

CRIKIT S 24VAC 1CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Accessories

MultiFit



MultiMark MultiFit
För kontakter från andra leverantörer.
Den elastiska ytan ger enklare montage.
Detta särskilda material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader.
En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.Dina fördelar med MultiMark
• Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
• Fast montage och hållbara utskrifter
• Kontinuerliga remsor sparar installationstid
• Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
• Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
• Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare
• Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence
] • Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence

Allmänna beställningsdata

Typ	MF 10/3.5 MM WS	Utförande
Art.nr.	2885970000	Plintmärkning, 10 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50 vit
GTIN (EAN)	4064675854579	
Förp.	850 ST	
Typ	MF 10/5 MM WS	Utförande
Art.nr.	2519170000	Plintmärkning, 10 x 5 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118531190	
Förp.	600 ST	
Typ	MF 10/6 MM WS	Utförande
Art.nr.	2519180000	Plintmärkning, 10 x 6 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118531404	
Förp.	500 ST	
Typ	MF 10/8 MM WS	Utförande
Art.nr.	2519190000	Plintmärkning, 10 x 8 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118531411	
Förp.	400 ST	
Typ	MF 10/10 MM WS	Utförande
Art.nr.	2886000000	Plintmärkning, 10 x 10 mm, vit
GTIN (EAN)	4064675854609	
Förp.	300 ST	
Typ	MF 10/7.6 MM WS	Utförande
Art.nr.	2885990000	Plintmärkning, 10 x 7.6 mm, Delning i mm (P): 7.60 vit
GTIN (EAN)	4064675854593	
Förp.	400 ST	

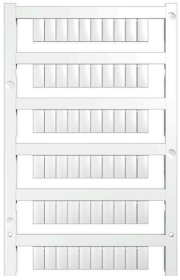
CRIKIT S 24VAC 1CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Accessories

Neutral



MultiFit är Weidmüllers märkningssystem som används för andra fabrikat av plintar. Liksom Weidmüllers Dekafix är märkskyltarna i MultiFit-familjen tryckta på ena sidan (standard-tryck).
Vi rekommenderar att utföra ett test med provmärkningar på de använda plintarna när MultiFit används första gången.
• En märkskylt, som passar för olika plintfabrikat.
• Tryckta märkskyltar med standardtryck, färdiga för användning
• Tomma märkskyltar för märknig med PrintJet CONNECT eller Plotter
• Leverans av individuellt utskrivna märkningar enligt kundens CAE-data eller krav
• Ett märkningssystem för alla applikationer.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	MF 10/10 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1856760000	MultiFit, Plintmärkning, 10 x 10 mm, Delning i mm (P): 10.00
GTIN (EAN)	4032248401031	Phoenix, Entrelec, vit
Förp.	200 ST	
Typ	MF 10/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1677160000	MultiFit, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4008190475505	Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, vit
Förp.	600 ST	
Typ	MF 10/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1677220000	MultiFit, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4008190475529	Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, vit
Förp.	600 ST	
Typ	MF 10/8 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1868440000	MultiFit, Plintmärkning, 10 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4032248440023	Entrelec, vit
Förp.	350 ST	

CRIKIT S 24VAC 1CO L/PB

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

www.weidmueller.com

Accessories

MultiFit



MultiMark MultiFit
För kontakter från andra leverantörer.
Den elastiska ytan ger enklare montage.
Detta särskilda material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader.
En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.Dina fördelar med MultiMark
• Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
• Fast montage och hållbara utskrifter
• Kontinuerliga remsor sparar installationstid
• Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
• Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
• Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare
• Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence
] • Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence

Allmänna beställningsdata

Typ	MF 10/4.2 MM WS	Utförande
Art.nr.	2885980000	Plintmärkning, 10 x 4.2 mm, Delning i mm (P): 4.20 vit
GTIN (EAN)	4064675854586	
Förp.	750 ST	