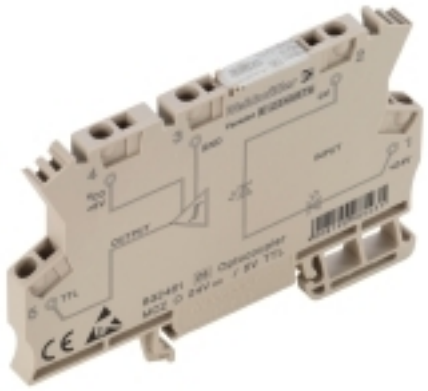
MCZ řada
MCZ O 5VTTL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

Optočleny MCZ O s šířkou pouhých 6 mm jsou nejužší ze své řady.
Vyznačují se následujícími vlastnostmi:

- Připojení svorkou s tažnou pružinou
- Integrované propojení ve vstupu/výstupu
  Průřez připnutelného vodiče je 0,5 až 1,5 mm².

Všeobecné objednací údaje

Typ	MCZ O 5VTTL
Objednací číslo	8398940000
Verze	MCZ řada, polovodičová relé, 1 Spínací kontakt (TTL), Jmenovité řídicí napětí: 5 V TTL , Rated switching voltage: 5-48 V DC, Trvalý proud: 100 mA, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4008190985448
Mnž.	10 ks

MCZ řada
MCZ O 5VTTL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Výška	91 mm	Výška (v palcích)	3,583 inch
Hloubka	63,2 mm	Hloubka (v palcích)	2,488 inch
Čistá hmotnost	20,2 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	40 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	60 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-25 °C...40 °C
Skladovací teplota	-40 °C...60 °C		

Pravděpodobnost selhání

MTTF	2 114 Roky

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E141197

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	5 V TTL	Jmenovitý řídicí proud	1,65 mA DC
Jmenovité výkonové údaje	10 mW	Ukazatel stavu	Zelená LED
Jmenovité pomocné napětí	5 V DC ±5 %		

Strana zátěže

Rated switching voltage	5-48 V DC	Trvalý proud	100 mA
Odložení zapnutí	< 17 µs	Odložení vypnutí	< 250 µs
Pokles napětí při max. zátěži	≤ 1,8 V	Odolnost proti zkratu	Ne
Ochranný obvod, strana zátěže	Dioda	max. spínací výkon (DC ovládací napětí)	2,4 kHz

Kontaktní údaje

Typ kontaktu	1 Spínací kontakt (TTL)

Obecné údaje

Verze	Jeden konec bez konektoru	Lišta	TS 35
Barevný	Béžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Weidmüller

MCZ řada
MCZ O 5VTTL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 5,5 mm
Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	1 kV_{eff} / 1 s	Dielektrická pevnost k montážní liště	4 kV_{eff} / 1 min.
Impulse withstand voltage	6 kV (1,2/50 µs)	Stupeň krytí	IP20

Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	DIN EN 50178, UL508	Č. osvědčení (CSA)	154685-1198742
Č. osvědčení (cURus)	E141197		

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Připojení s kotevní svorkou	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm²	Upínací rozsah, min.	0,5 mm²
Upínací rozsah, max.	1,5 mm²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Průřez vodiče, pevný, min.	0,5 mm²
Průřez vodiče, pevný, max.	1,5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 26
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 16	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1,5 mm²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001504	ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504	ETIM 6.0	EC001504
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-27-09-90
eClass 6.2	27-27-09-90	eClass 7.1	27-37-16-04
eClass 8.1	27-37-16-04	eClass 9,1	27-37-16-04
eClass 9.0	27-37-16-04		

Informace o produktu

Informace o produktu	The cable lengths must not exceed 30 m.

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

MCZ řada
MCZ O 5VTTL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

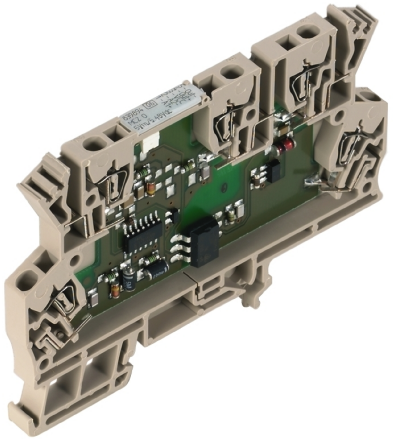
Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PA_5600_160311_003.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Operating Instructions

MCZ řada
MCZ O 5VTTL

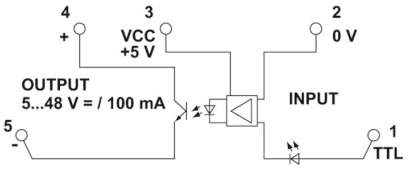
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy



Podobné ilustraci

Schéma připojení



Schaltsymbol

Dimensional drawing

