

Patice pro relé - PLC-BPT-TTL/1 - 2900458

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



6,2 mm svornicová základna PLC pro signál TTL s připojením push-in, neosazená relé nebo elektronickým relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, 1 spínací kontakt, vstupní napětí TTL (5 V DC)

Vaše výhody

- Úzká konstrukční šířka 6,2 mm
- Šroubová a pružinová svorka
- Krytí RTIII
- Bezpečné oddělení dle EN 50178 (VDE 0160)
- Možnosti přemostění
- 4 kVeff oddělení potenciálů mezi cívkou a kontaktem
- Ukazatel stavu



Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4046356507783

Technické údaje

Upozornění

Omezení užívání	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download
-----------------	---

Rozměry

Šířka	6,2 mm
Výška	80 mm
Hloubka	94 mm

Podmínky okolí

Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C

Vstupní data

Napájecí napětí jmenovitého řídicího proudového obvodu U_s	5 V DC
Rozsah napětí vztahený k U_s	0,9 ... 1,2
Jmenovitý napájecí proud I_s	41 mA
Jmenovité ovládací napětí U_c	5 V DC (TTL)

Patice pro relé - PLC-BPT-TTL/1 - 2900458

Technické údaje

Vstupní data

Rozsah napětí vztahený k U_c	0,9 ... 1,2
Jmenovitý ovládací proud I_c	2,5 mA
Jmenovité ovládací napětí U_c	5 V DC (TTL)
Jmenovitý ovládací proud I_c	2,5 mA
Napájecí napětí jmenovitého řídicího proudového obvodu U_s	5 V DC
Rozsah napětí vztahený k U_s	0,9 ... 1,2
Jmenovitý napájecí proud I_s	11,5 mA
Hladina sepnutí signálu 1 ("H") (signál TTL)	> 2 V DC
Hladina sepnutí signálu 0 ("L") (signál TTL)	< 0,8 V DC
Vstupní jmenovité napětí U_N	5 V DC (TTL)
Omezení přepětí	> 6,5 V
Přenosová frekvence	1000 Hz
Omezení přepětí	> 6,5 V

Data připojení 1

Označení přípojky	Vstupní strana
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	10 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Samostatná koncovka vodiče)
	2x 0,5 mm ² ... 1 mm ² (Koncovka vodiče TWIN)
Průřez vedení AWG	26 ... 14

Data připojení 2

Označení přípojky	Výstupní strana
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	10 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Samostatná koncovka vodiče)
	2x 0,5 mm ² ... 1 mm ² (Koncovka vodiče TWIN)
Průřez vedení AWG	26 ... 14

Všeobecné

Barva	šedá
Provozní režim	100 % ED
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupů

Normy a určování

Přípojka podle normy	CUL
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Patice pro relé - PLC-BPT-TTL/1 - 2900458

Technické údaje

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371603
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 8.0	27371603
eCl@ss 9.0	27371603

ETIM

ETIM 2.0	EC001456
ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001456
ETIM 6.0	EC001456
ETIM 7.0	EC001456


UNSPSC


UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122326

Aprobace

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

UL Recognized 	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm ² /AWG/kcmil	

cUL Recognized 

Patice pro relé - PLC-BPT-TTL/1 - 2900458

Aprobace

Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm ² /AWG/kcmil	

EAC

cULus Recognized

Příslušenství

Nosná lišta

NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Patice pro relé - PLC-BPT-TTL/1 - 2900458

Příslušenství

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Popisky svorek, nepotištěný

Patice pro relé - PLC-BPT-TTL/1 - 2900458

Příslušenství

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Popisky svorek, potištěné

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Napájecí modul

Patice pro relé - PLC-BPT-TTL/1 - 2900458

Příslušenství

PLC-ESK GY - 2966508



Oddělovací deska

PLC-ATP BK - 2966841



Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Můstek

FBST 500-PLC RD - 2966786



FBST 500-PLC BU - 2966692



Patice pro relé - PLC-BPT-TTL/1 - 2900458

Příslušenství

FBST 500-PLC GY - 2966838



FBST 6-PLC RD - 2966236



FBST 6-PLC BU - 2966812



FBST 6-PLC GY - 2966825



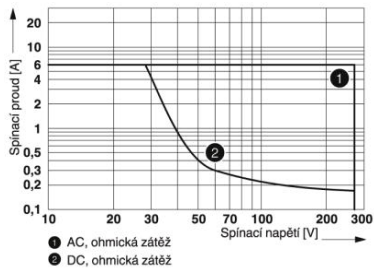
FBST 8-PLC GY - 2967688



Výkresy

Patice pro relé - PLC-BPT-TTL/1 - 2900458

Diagram



Maximální vypínací výkon

Schéma zapojení

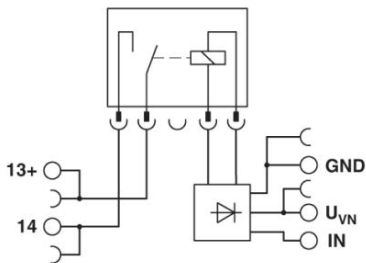


Schéma zapojení

