

Rozšiřující modul - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

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>)



Rozšiřující modul logiky PLC logic s 16 V/V k zásuvnému připojení na 8 svorek PLC-INTERFACE pro rozšíření základního modulu (je možné připojit maximálně dva rozšiřující moduly k základnímu modulu), připojení push-in

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356919487

Technické údaje

Upozornění

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

Napájení

Napájecí napětí	24 V DC
Rozmezí napájecího napětí	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Maximální vstupní proud při U_N	65 mA
Ochranné spínání	Ochrana proti přepólování
Ochranné spínání	ochrana proti přepětí
Ukazatel stavu	zelená LED

Vstupní data (digitální)

Počet vstupů	8 (2 analogově konfigurovatelné)
Popis vstupu	EN 61131-2 typ 3
Vstupní napětí	24 V DC
Úroveň signálu, signál „0“	< 5 V
Úroveň signálu, signál „1“	> 11 V
Vstupní proud, signál „0“	< 1 mA
Vstupní proud, signál „1“	typ. 2,5 mA
Ukazatel stavu	LED žlutá

Vstupní data (analogové)

Počet vstupů	2 (IN6 a IN7 jsou konfigurovatelné analogově)
Rozsah vstupního napětí	0 V ... 10 V
Vstupní odpor	> 3,5 kΩ

Vstupní data (PLC-INTERFACE)

Počet vstupů	≤ 8
--------------	-----

Rozšiřující modul - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Technické údaje

Vstupní data (PLC-INTERFACE)

Popis vstupu	technické údaje v závislosti na použitém PLC
Vstupní napětí	19 V DC
Příkon typický	4 mA
Vstupní odpor	< 100 mΩ

Výstupní data

Počet výstupů	≤ 8
Jmenovité výstupní napětí	24 V DC
Jmenovitý proud	9 mA

Všeobecné

Barva	zelená
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	zásuvný na 8 x PLC-INTERFACE
Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	IP20

Připojovací data (napájení a digitální vstupy)

Způsob připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	9 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Koncovka vodiče s plastovým pouzdrém)
Průřez vodiče ohebný	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Koncovka vodiče bez plastové objímky)
Průřez vedení AWG	26 ... 16
Počet přípojek	1
Počet pólů	10
Poznámka	Napájení přístrojů a 8x vstupy

Data připojení (sběrnice PLC-V8C)

Způsob připojení	Spoj zářezovou svorkou
Počet přípojek	1
Počet pólů	4

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 45 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-20 °C ... 70 °C
Max. příp. vzdušná vlhkost (provoz)	95 %

Rozměry

Šířka	50 mm
Výška	111 mm
Hloubka	87 mm

Normy a určování

Rozšiřující modul - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Technické údaje

Normy a určování

Název	Vzdušné a povrchové vzdálenosti mezi proudovými obvody
Normy/předpisy	DIN EN 50178
Izolační pevnost	50 V
Jmenovité rázové napětí	0,8 kV
Izolace	Základní izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III
Shodnost	CE shoda

Environmental Product Compliance

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

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27242216
eCl@ss 4.1	27242216
eCl@ss 5.0	27242216
eCl@ss 5.1	27242216
eCl@ss 6.0	27242216
eCl@ss 7.0	27242216
eCl@ss 8.0	27242216
eCl@ss 9.0	27242216

ETIM

ETIM 2.0	EC001417
ETIM 3.0	EC001417
ETIM 4.0	EC001417
ETIM 5.0	EC001417
ETIM 6.0	EC001417

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122329
-------------	----------

Aprobace

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed /

Podrobnosti schválení

UL Listed ®

Rozšiřující modul - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Aprobace

cUL Listed 

EAC 

cULus Listed 

Příslušenství

Popisky svorek, nepotištěný

ZBF 19,7:UNBEDRUCKT - 0810627



Popisky svorek, potištěné

ZBF 19,7 CUS - 0825021



Šroubovací nástroj

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Reléový modul

Rozšiřující modul - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Příslušenství

PLC-RPT- 24DC/21 - 2900299



PLC-RPT- 24DC/21AU - 2900306



PLC-RPT- 24DC/ 1/ACT - 2900312



PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 2900328



PLC-RSC- 24DC/21 - 2966171



PLC-RSC- 24DC/21AU - 2966265



Rozšiřující modul - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Příslušenství

PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - 2982236



PLC-RPT- 24DC/ 1AU/SEN - 2900313



PLC-RPT-120UC/ 1AU/SEN - 2900314



PLC-RPT-230UC/ 1AU/SEN - 2900315



PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN - 2966317



Rozšiřující modul - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Příslušenství

PLC-RSC-120UC/ 1AU/SEN - 2966320



PLC-RSC-230UC/ 1AU/SEN - 2966333



Elektronický reléový modul

PLC-OPT- 24DC/ 48DC/100 - 2900352



PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2 - 2900364



PLC-OPT- 24DC/230AC/1 - 2900369



Rozšiřující modul - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Příslušenství

PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2/ACT - 2900376



PLC-OPT- 24DC/300DC/1 - 2900383



PLC-OPT- 24DC/ 24DC/10/R - 2900398



PLC-OPT- 24DC/ 48DC/500/W - 2900378



PLC-OPT- 24DC/TTL - 2900363



PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 - 2966728



Rozšiřující modul - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Příslušenství

PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 2 - 2966634



PLC-OSC- 24DC/230AC/ 1 - 2967840



PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 2/ACT - 2966676



PLC-OSC- 24DC/230AC/ 1/ACT - 2967947



PLC-OSC- 24DC/300DC/ 1 - 2980678



Rozšiřující modul - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Příslušenství

PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 10/R - 2982702



PLC-OSC- 24DC/ 48DC/500/W - 2980636



PLC-OSC- 24DC/TTL - 2982728



PLC-OPT-24DC/48DC/100/V8C/SEN - 2904693



PLC-OPT-120UC/48DC/100/V8C/SEN - 2904694



PLC-OPT-230UC/48DC/100/V8C/SEN - 2904695



Rozšiřující modul - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Příslušenství

PLC-OSC- 24DC/48DC/100/V8C/SEN - 2904690



PLC-OSC-120UC/48DC/100/V8C/SEN - 2904691



PLC-OSC-230UC/48DC/100/V8C/SEN - 2904692



Patice relé

PLC-BSC- 5DC/ 1/SEN - 2980267



PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445



Rozšiřující modul - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Příslušenství

PLC-BPT- 24DC/ 1/SEN - 2900262



PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016

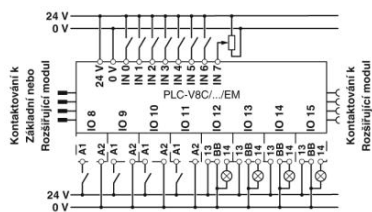


PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061

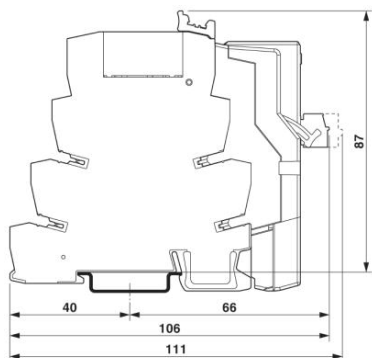


Výkresy

Výkres připojení



Výkres v měřítku



Rozšiřující modul - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Schéma zapojení

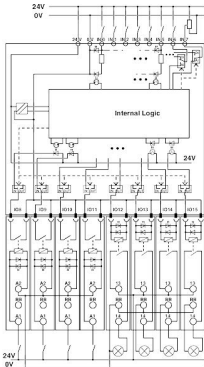


Schéma zapojení

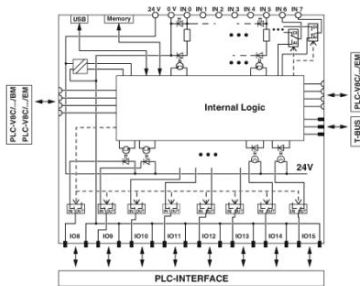
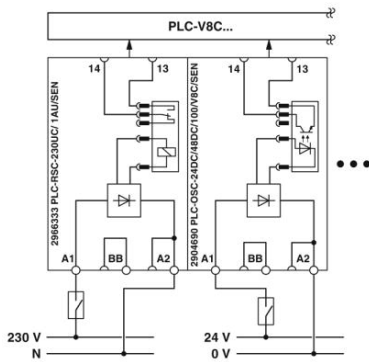


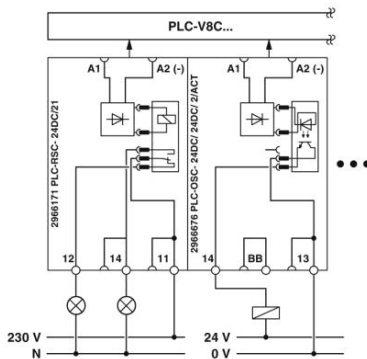
Schéma zapojení



Principiální schéma zapojení: vstupy přes PLC-INTERFACE na příkladu vstupní svorky s relé (230 V AC) a vstupní svorky s elektronickým relé (24 V DC).

Rozšiřující modul - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Schéma zapojení



Principiální schéma zapojení: výstupy přes PLC-INTERFACE na příkladu výstupní svorky s relé, 1 přepínače a výstupní svorky s elektronickým relé.

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>