

Module d'extension - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



Module logique d'extension PLC Logic avec 16 E/S pour raccordement enfichable sur 8 blocs PLC-INTERFACE, pour extension du module de base (il est possible de raccorder maximum deux modules d'extension sur un module de base), raccordement Push-in

Données commerciales

package_quantity	1
GTIN	4046356919487

Caractéristiques techniques

Remarque

Restriction d'utilisation	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
---------------------------	--

Alimentation

Tension d'alimentation	24 V DC
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Courant d'entrée maximum pour U_N	65 mA
Circuit de protection	Protection contre inversions de polarité
Circuit de protection	Protection antisurtension
Affichage d'état	LED verte

Données d'entrée (TOR)

Nombre d'entrées	8 (2 configurables en analogique)
Description de l'entrée	EN 61131-2 Type 3
Tension d'entrée	24 V DC
Niveau de signal « 0 »	< 5 V
Niveau de signal « 1 »	> 11 V
Courant d'entrée signal « 0 »	< 1 mA
Courant d'entrée signal « 1 »	typ. 2,5 mA
Affichage d'état	LED jaune

Données d'entrée (analogique)

Nombre d'entrées	2 (IN6 et IN7 sont configurables en analogique)
Plage de tension d'entrée	0 V ... 10 V
Résistance d'entrée	> 3,5 k Ω

Données d'entrée (PLC-INTERFACE)

Module d'extension - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Caractéristiques techniques

Données d'entrée (PLC-INTERFACE)

Nombre d'entrées	≤ 8
Description de l'entrée	Caractéristiques techniques en fonction du PLC utilisé
Tension d'entrée	19 V DC
Courant absorbé typique	4 mA
Résistance d'entrée	< 100 mΩ

Données de sortie

Nombre de sorties	≤ 8
Tension de sortie nominale	24 V DC
Intensité nominale	9 mA

Généralités

Coloris	vert
Emplacement pour le montage	Indifférent
Conseils pour le montage	Enfichable sur 8 x PLC-INTERFACE
Mode de fonctionnement	100 % ED
Indice de protection	IP20

Caractéristiques de raccordement (alimentation et entrées tout-ou-rien)

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	9 mm
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section de conducteur souple	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
Section conduct. AWG	26 ... 16
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	10
Remarque	Alimentation de l'appareil et 8 entrées

Caractéristiques de raccordement (bus V8C PLC)

Mode de raccordement	Raccordement autodénudant
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	4

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 45 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Humidité de l'air max. admissible (service)	95 %

Dimensions

Largeur	50 mm
Hauteur	111 mm
Profondeur	87 mm

Module d'extension - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Caractéristiques techniques

Normes et spécifications

Dénomination	Distances dans l'air et lignes de fuite entre les circuits
Normes/Prescriptions	DIN EN 50178
Tension d'isolement assignée	50 V
Tension de choc assignée	0,8 kV
Isolant	Isolation de base
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III
Conformité	Conformité CE

Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
China RoHS	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Classifications

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
--------------------	----------

Homologations

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed /

Détails des approbations

UL Listed 
--

Module d'extension - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Homologations

cUL Listed 

EAC 

cULus Listed 

Accessoires

Repère pour borne vierge

ZBF 19,7:UNBEDRUCKT - 0810627



Repère pour borne imprimé

ZBF 19,7 CUS - 0825021



Outil de serrage

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Module à relais

Module d'extension - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Accessoires

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



Module d'extension - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Accessoires

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



Module d'extension - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Accessoires

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



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



Module relais à semi-conducteurs

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



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



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



Module d'extension - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Accessoires

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



Module d'extension - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Accessoires

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



Module d'extension - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Accessoires

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



Module d'extension - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Accessoires

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



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



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



Embase de relais

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



PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445



Module d'extension - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Accessoires

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



PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016

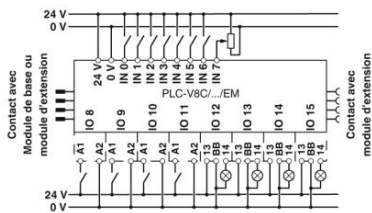


PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061

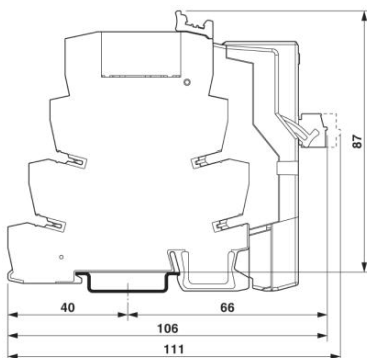


Schémas

Dessin de la connexion



Dessin coté



Module d'extension - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Schéma de connexion

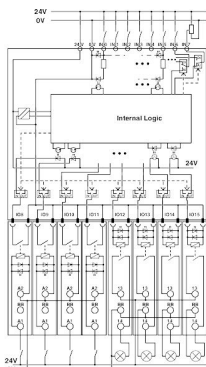


Schéma de connexion

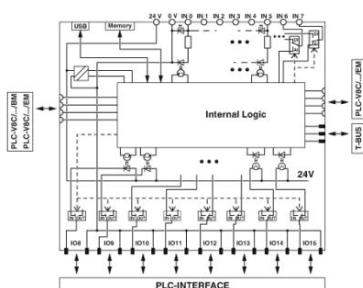


Schéma de connexion

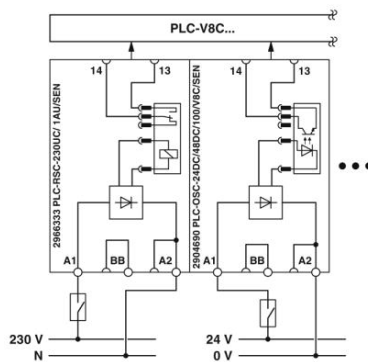


Schéma de principe : entrées sur PLC-INTERFACE, exemple d'un module d'entrée avec relais (230 V AC) et d'un module d'entrée avec relais à semi-conducteurs (24V DC).

Module d'extension - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

Schéma de connexion

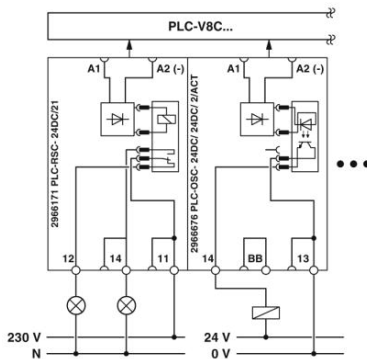


Schéma de principe : sorties sur PLC-INTERFACE, exemple d'un module de sortie avec relais, 1 contact inverseur et d'un module de sortie avec relais à semi-conducteurs.

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