

2693020

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2693020>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Module de réalimentation pour la tension logique U_L de 0,8 A, complet avec accessoires (connecteur et champ de repérage)



Description du produit

Le module est prévu pour être utilisé dans une station Inline. Lorsque la charge maximale du coupleur de bus pour la tension logique (U_L) est atteinte, vous pouvez utiliser ce module pour remettre cette tension à disposition. Pour cela, appliquez une tension de 24 V DC sur le module (U_{24V}). La tension logique (U_L) sera générée à partir de cette tension.

Avantages

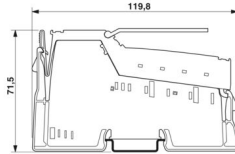
- Alimentation de la tension 24 V pour la génération de l'alimentation logique ($U_{_L}$) jusqu'à 0,8 A

Données commerciales

Référence	2693020
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRI123
Product key	DRI123
GTIN	4046356447416
Poids par pièce (emballage compris)	80,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	65 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	12,2 mm
Hauteur	119,8 mm
Profondeur	71,5 mm

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

Restriction d'utilisation

Indication CCCex	L'utilisation en atmosphères explosibles est interdite en Chine.
------------------	--

Interfaces

Bus local Inline

Nombre d'interfaces	2
Type de raccordement	Distributeur de données Inline
Vitesse de transmission	500 kBit/s / 2 MBit/s (peut être installé dans des stations Inline avec ces vitesses de transmission)

Propriétés du système

Module

Code ID (déc)	none
Code ID (hex)	none
Longueur de répertoire	0 Octet
Besoin en données de paramétrage	0 Octet
Besoin en données de configuration	0 Octet

Propriétés du produit

Type de produit	Composants E/S
Gamme de produits	Inline
Type	modulaire
Lieu d'installation	Armoire électrique
Nombre de connecteurs	1
Propriétés particulières	24 V DC

	Réinjection U_L (0,8 A)
Propriétés d'isolation	
Classe de protection	III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,6 W
Section contrôlée	Alimentation logique 7,5 V, alimentation analogique 24 V / terre fonctionnelle 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentation logique 7,5 V, alimentation analogique 24 V / alimentation principale 24 V, alimentation 24 V pour le segment 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentation principale 24 V, alimentation 24 V pour le segment / terre fonctionnelle 500 V AC 50 Hz 1 min
Circuit de protection	Parafoudre basse tension; Diodes de protection d'entrée (endommagées par une surcharge continue) Impulsions de charge jusqu'à 1500 W court-circuitées par la diode de protection d'entrée.
	Protection contre l'inversion des pôles (alimentation de segment, alimentation principale); Diode série dans le câble du bloc d'alimentation ; en cas de défaut, seul un faible courant circule. En cas de défaut, aucun fusible ne se déclenche dans le bloc d'alimentation externe.
Fusible	Protection électrique/thermique contre les surcharges, comprise dans la fourniture

Alimentation

Tension périphérique	24 V DC
Plage de tension périphérique	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation)
Courant max. absorbé	274 mA (pour tension nominale)

Potentiels: Alimentation 24 V (U_{24V}) pour générer U_L

Tension d'alimentation	24 V DC (par connecteur Inline)
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation)
Consommation de courant	max. 274 mA DC (pour tension nominale)
	min. 13 mA DC (pour tension nominale)

Potentiels: Alimentation de la logique (U_L)

Tension d'alimentation	7,5 V DC (par des répartiteurs de potentiel)
Alimentation	max. 0,8 A DC

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Dénomination connexion	Connecteurs Inline
------------------------	--------------------

Connecteurs Inline

Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Section de conducteur rigide	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²

2693020

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2693020>

Section de conducteur souple	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur AWG	28 ... 16
Longueur à dénuder	8 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 55 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Pression atmosphérique (service)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
-----------------	----------------------

Dessins

Dessin coté



Dessin de la connexion

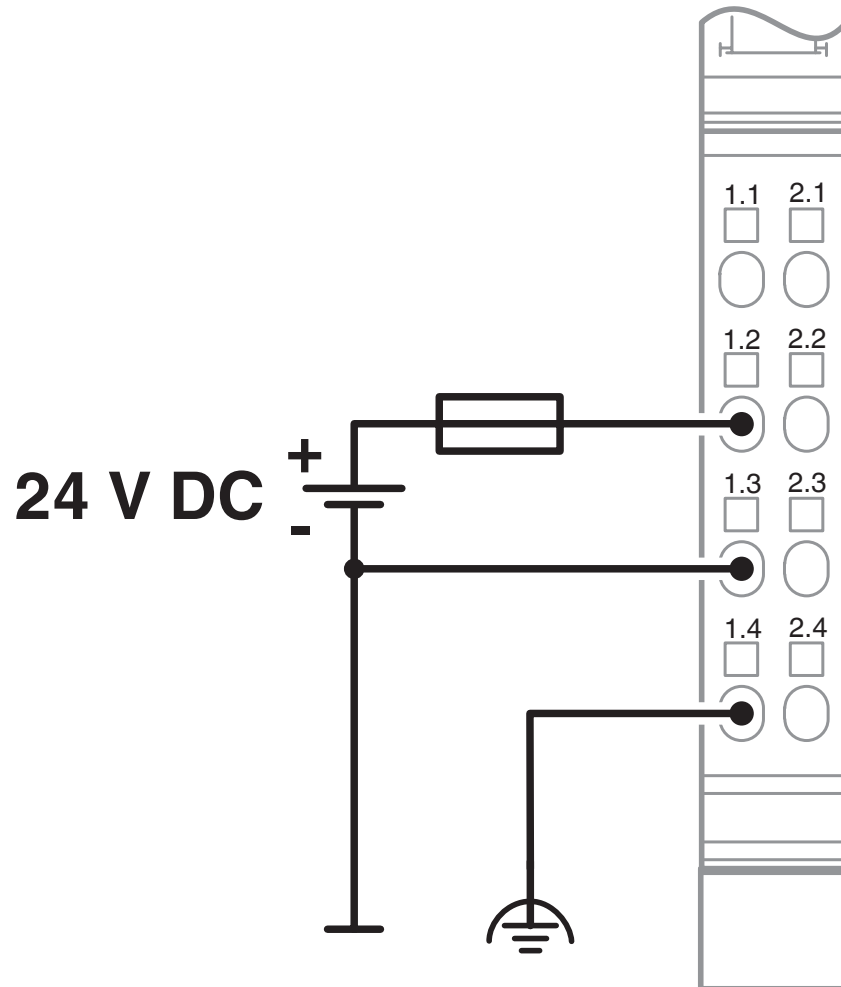
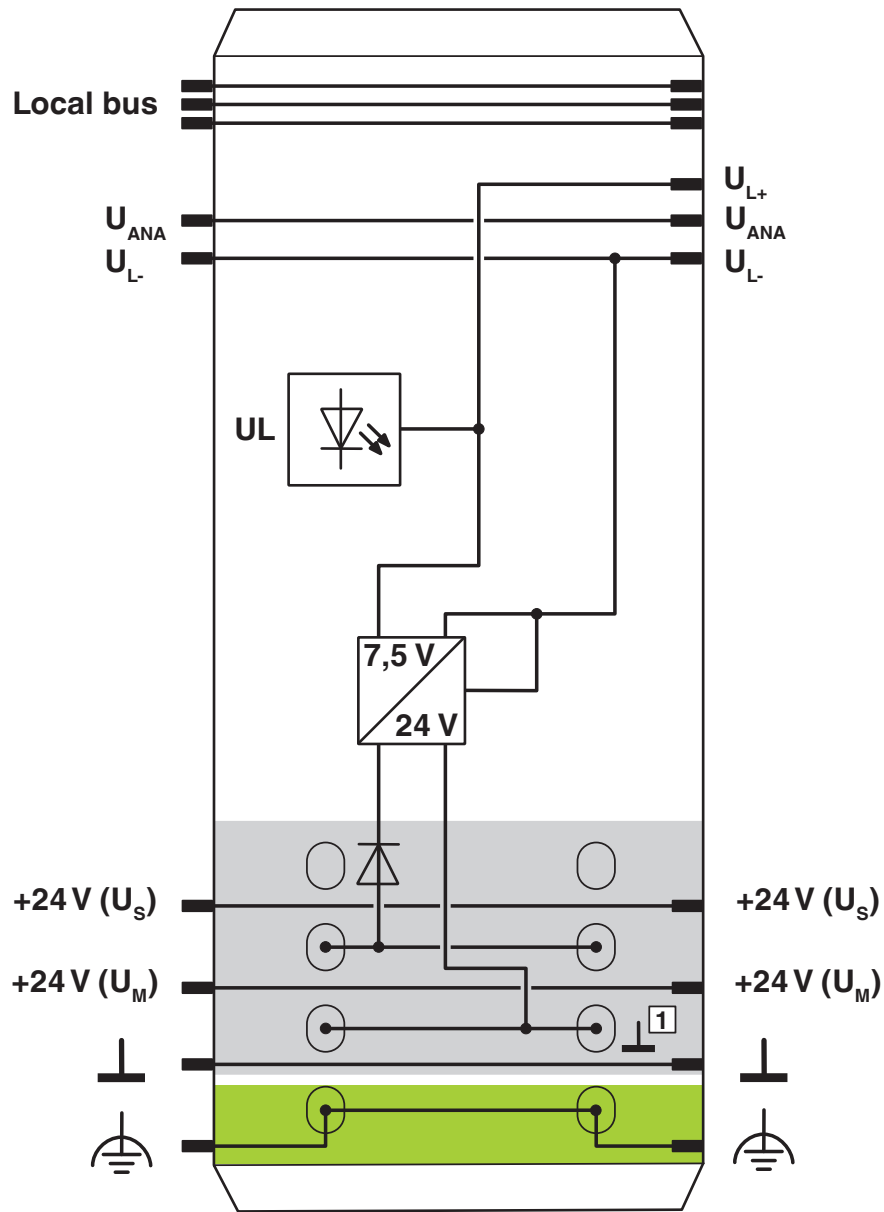


Schéma fonctionnel



Circuit interne des bornes

2693020

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2693020>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2693020>

BSH

Identifiant de l'homologation: 658a



RINA

Identifiant de l'homologation: ELE121121XG

ABS

Identifiant de l'homologation: 22-2226444-PDA

DNV

Identifiant de l'homologation: TAA00002CU



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E140324



BV

Identifiant de l'homologation: 20989_C1 BV

2693020

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2693020>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

ETIM 10.0	EC001600
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1) 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n° CAS: 79-94-7)
SCIP	3a8eadf2-83e4-4193-b45e-0c2161d6c17a

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	2,061 kg CO2e
---------	---------------