

Veuillez 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.



Borne d'alimentation MCR servant à alimenter plusieurs modules MINI Analog via le connecteur de bus sur rail DIN, avec raccordement vissé, courant absorbé jusqu'à 2 A max.

Description du produit

La borne d'alimentation MINI MCR-SL-PTB... étroite de 6,2 mm est utilisée pour alimenter la tension d'alimentation sur le connecteur de bus sur rail DIN.

Deux entrées de tension séparées permettent une alimentation en tension redondante de 24 V DC et un courant maximal de 2 A.

Une LED verte se trouvant en face avant signale que la tension d'alimentation est présente sur le connecteur de bus sur rail DIN. Des LED rouges signalent la polarisation inversée des tensions d'alimentation. La LED rouge correspondante s'éteint lorsque la tension d'alimentation est polarisée correctement.

Avantages

- Pour délivrer la tension d'alimentation via le pied (connecteur sur profilé) pour les tensions DC existantes jusqu'à 30 V
- Visualisation de l'état et des erreurs grâce à des LED de diagnostic
- Pour 2 A max.
- Pour jusqu'à 80 modules analogiques MINI
- Possibilité d'alimentation redondante à découplage par diodes

Données commerciales

Référence	2864134
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK113Z
Product key	DK113Z
GTIN	4017918974770
Poids par pièce (emballage compris)	87 g
Poids par pièce (hors emballage)	69,5 g
Numéro du tarif douanier	85437090
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Restriction d'utilisation

Remarque CEM

CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements

Propriétés du produit

Type de produit

Module d'alimentation

Gamme de produits

MINI Analog

Données d'entrée

Plage de tension d'entrée DC

20 V DC ... 30 V DC

Courant d'entrée max.

2 A

Protection contre l'inversion de polarité

oui

Données de sortie

Plage de tension de sortie

Tension d'entrée - 0,8 V

Caractéristiques de raccordement

Entrée

Type de raccordement

Raccordement vissé

Section de conducteur rigide min.

0,2 mm²

Section de conducteur rigide max.

2,5 mm²

Section de conducteur souple min.

0,2 mm²

Section de conducteur souple max.

2,5 mm²

Section du conducteur AWG min.

26

Section du conducteur AWG max.

12

Longueur à dénuder

12 mm

Filetage vis

M3

Signalisation

Affichage d'état

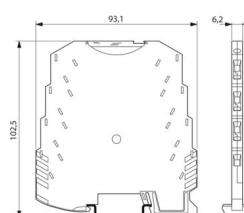
LED verte (alimentation)

Affichage des défauts

LED rouge

Dimensions

Dessin coté



MINI MCR-SL-PTB - Bloc de jonction d'alimentation



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2864134>

Largeur	6,2 mm
Hauteur	93,1 mm
Profondeur	102,5 mm

Indications sur les matériaux

Matériau du boîtier	PBT
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 65 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Hauteur d'utilisation	≤ 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 % (pas de condensation)

Homologations

CE

Certificat	Conformité CE
------------	---------------

UL, USA / Canada

Repérage	UL 508 Listed
----------	---------------

Données CEM

Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM
Immunité	EN 61000-6-2
Remarque	De faibles écarts peuvent survenir lors de perturbations.

Émissions parasites

Normes / Spécifications	EN 61000-6-4
-------------------------	--------------

Décharge électrostatique

Normes/Prescriptions	EN 61000-4-2
----------------------	--------------

Décharge électrostatique

Remarque	Il faut prendre des mesures de protection contre les décharges électrostatiques.
----------	--

Champ électromagnétique HF

Dénomination	Champ électromagnétique HF
Normes/Prescriptions	EN 61000-4-3
Critère d'évaluation	A

MINI MCR-SL-PTB - Bloc de jonction d'alimentation



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2864134>

Transitoires électriques rapides (en salves)

Dénomination	Perturbations transitoires rapides (en salves)
Normes/Prescriptions	EN 61000-4-4
Critère d'évaluation	L

Ondes de choc (Surge)

Normes/Prescriptions	EN 61000-4-5
----------------------	--------------

Ondes de choc (Surge)

Remarque	Critère B
----------	-----------

Perturbations conduites

Dénomination	Grandeurs perturbatrices acheminées
Normes/Prescriptions	EN 61000-4-6
Critère d'évaluation	A

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Instructions de montage	Pour le pontage de la tension d'alimentation, le connecteur de bus sur rail DIN peut être utilisé et encliqueté sur un rail DIN de 35 mm selon EN 60715.
Position de montage	indifférent

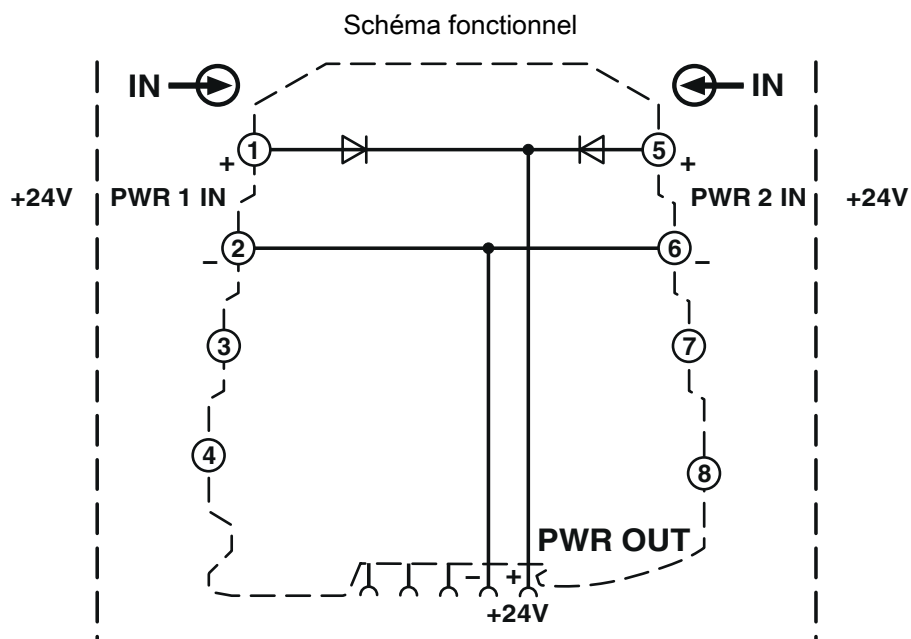
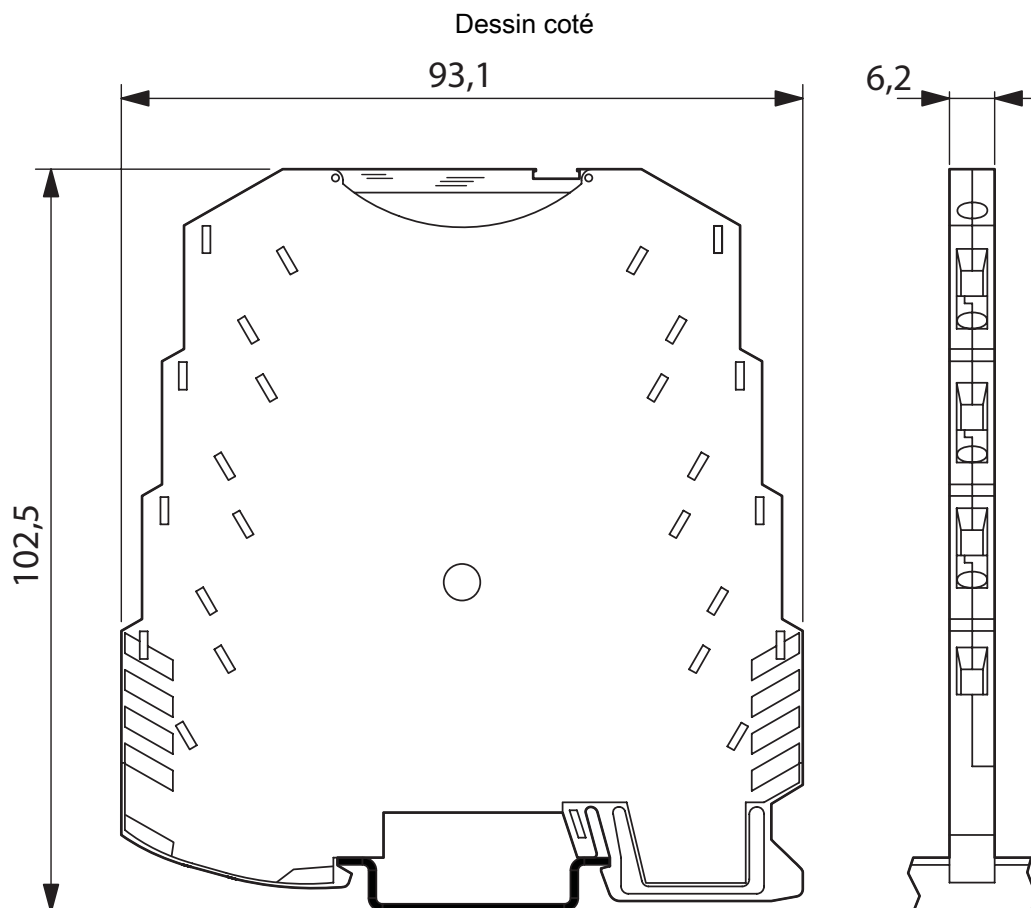
MINI MCR-SL-PTB - Bloc de jonction d'alimentation

2864134

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2864134>



Dessins



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2864134>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2864134>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: E238705



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E238705



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E199827



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E199827

MINI MCR-SL-PTB - Bloc de jonction d'alimentation



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2864134>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27371392
ECLASS-15.0	27371392

ETIM

ETIM 10.0	EC002886
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	a28023f7-5b31-4e7f-897e-33e6066ac3ed

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	2,383 kg CO2e
---------	---------------