

MINI MCR-SL-TB - Blocs de jonction simple



2811420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2811420>

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.

Bloc de jonction pour la transmission des signaux déjà isolés de façon galvanique



Description du produit

Le MINI MCR-SL-TB de 6,2 mm de largeur est un bloc de jonction traversant pour la transmission de signaux déjà isolés de façon galvanique.

Avantages

- Bloc de jonction de traversée pour retransmission 1:1 des signaux dans le groupe MINI Analog
- Utilisation en liaison avec le multiplexeur MINI Analog
- Pour montage direct pour les applications sans conversion de signal et sans isolation galvanique

Données commerciales

Référence	2811420
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK113Z
Product key	DK113Z
GTIN	4046356281911
Poids par pièce (emballage compris)	75,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	59,9 g
Numéro du tarif douanier	85389091
Pays d'origine	DE

MINI MCR-SL-TB - Blocs de jonction simple



2811420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2811420>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de traversée
Gamme de produits	MINI Analog
Nombre de voies	1

Propriétés électriques

Capacité de charge	1 A
Résistance de passage	< 10 mΩ

Données d'entrée

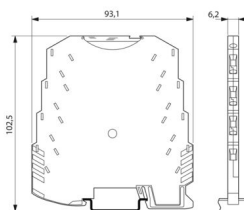
Signal: Tension/courant

Signal d'entrée tension maximale	30 V AC/DC
Signal d'entrée courant maximal	1 A

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	12 mm
Filetage vis	M3
Nombre de connexions	1
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	6,2 mm
Hauteur	93,1 mm
Profondeur	101,2 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
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

MINI MCR-SL-TB - Blocs de jonction simple



2811420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2811420>

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
Altitude	≤ 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 % (pas de condensation)

Homologations

CE

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

UKCA

Certificat	Conformité UKCA
------------	-----------------

Homologation construction navale

Certificat	DNV GL TAA000020N
------------	-------------------

Données de construction navale

Temperature	B
Humidity	B
Vibration	B
EMC	A
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

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

MINI MCR-SL-TB - Blocs de jonction simple



2811420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2811420>

Critère d'évaluation	A
----------------------	---

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	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 35/15-2,3
	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-TB - Blocs de jonction simple

2811420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2811420>



Dessins

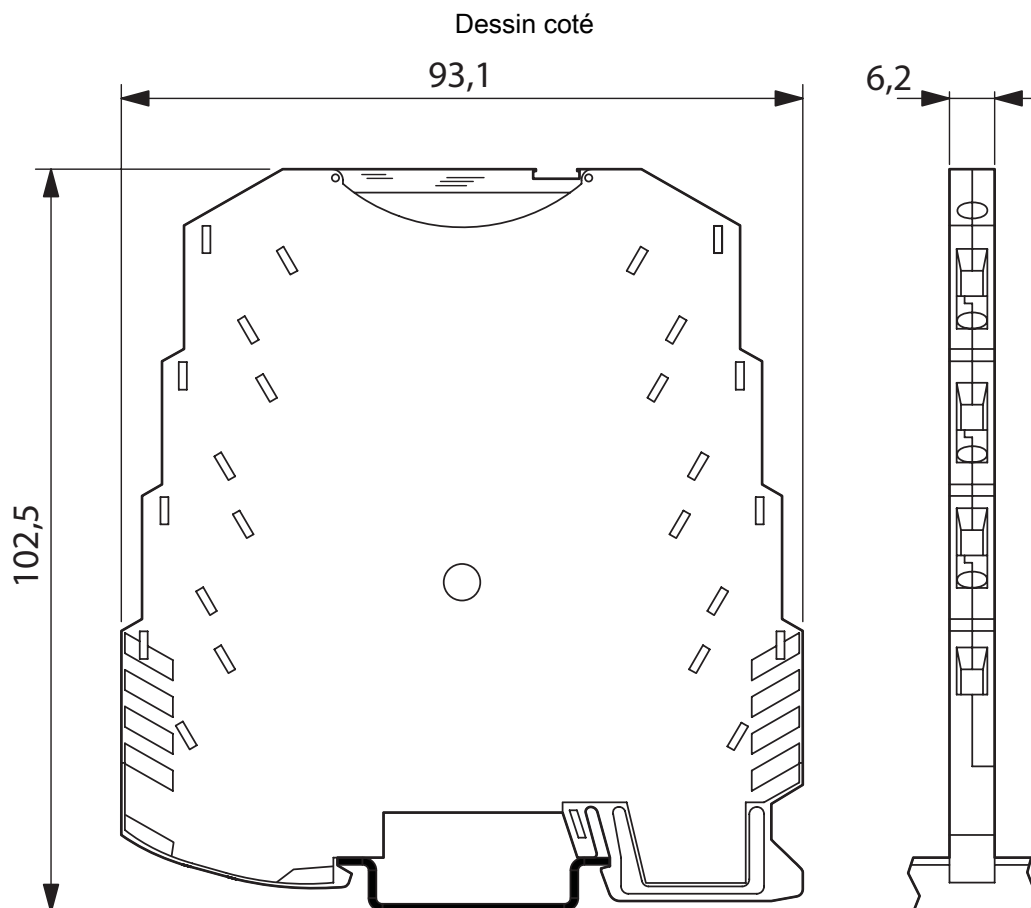
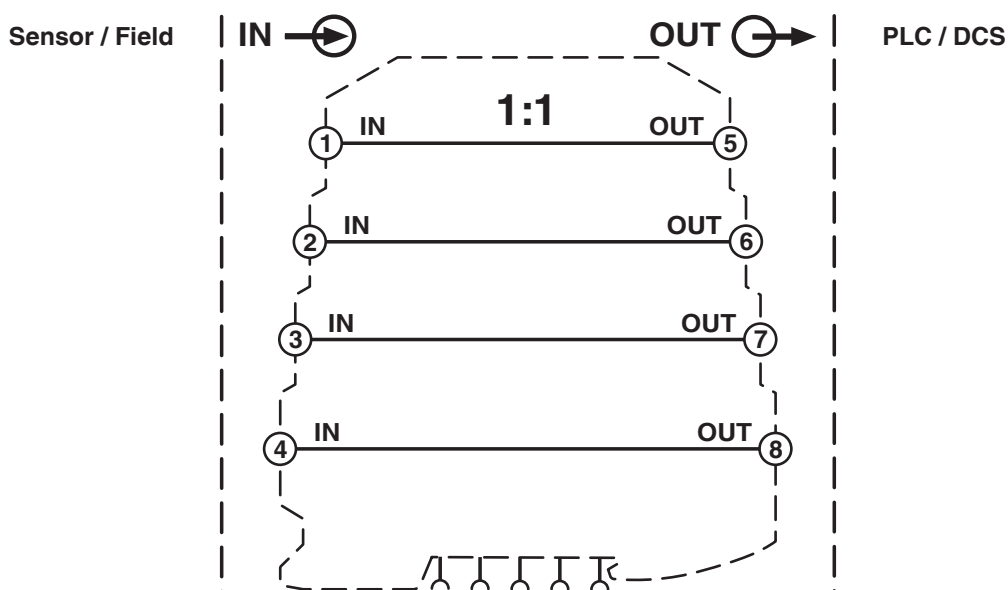


Schéma fonctionnel



MINI MCR-SL-TB - Blocs de jonction simple



2811420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2811420>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27210192
ECLASS-15.0	27210192

ETIM

ETIM 9.0	EC002498
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

MINI MCR-SL-TB - Blocs de jonction simple



2811420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2811420>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr