

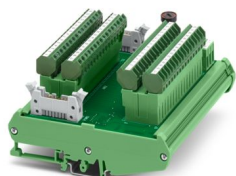
MACX MCR-S-MUX-TB-1 - Carte de transmission HART



1292339

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1292339>

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.



La carte de transmission HART sert à connecter les signaux venant de convertisseurs de signaux ou d'appareils de terrain compatibles HART, puis de les transmettre au multiplexeur HART MACX MCR-S-MUX. Le bornier de sortie assure la transmission des signaux analogiques.

Données commerciales

Référence	1292339
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK114W
Product key	DK114W
GTIN	4063151525255
Poids par pièce (emballage compris)	458,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	458,3 g
Numéro du tarif douanier	85437090
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

MACX MCR-S-MUX-TB-1 - Carte de transmission HART



1292339

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1292339>

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	Les conditions de montage influencent la température ambiante. Veuillez respecter la « Notice d'installation de l'armoire électrique ».
------------------------------------	---

Propriétés du produit

Type de produit	Multiplexeur
Gamme de produits	MACX Analog
Nombre de voies	16

Propriétés électriques

Protection contre l'inversion de polarité	oui
---	-----

Alimentation

Tension nominale d'alimentation	24 V DC
Plage de tension d'alimentation	19 V ... 31,2 V

Données d'entrée

Signal

Description de l'entrée	HART
Signal d'entrée	Courant
Signal d'entrée courant	4 mA ... 20 mA (HART)

Données de sortie

Signal

Description de la sortie	HART
Signal de sortie courant	4 mA ... 20 mA (HART)

Caractéristiques de raccordement

Alimentat.

Type de raccordement	Blocs de jonction à vis
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Embout sans/avec douille en plastique)

Niveau signal

Type de raccordement	Blocs de jonction à vis
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²

MACX MCR-S-MUX-TB-1 - Carte de transmission HART



1292339

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1292339>

Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)	0,2 mm² ... 1 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Embout sans/avec douille en plastique)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,2 mm² ... 0,25 mm²
	0,25 mm² ... 0,5 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)

Données Ex

Installation Ex (EPL)	Gc
-----------------------	----

Dimensions

Largeur	127 mm
Hauteur	125,4 mm
Profondeur	82,3 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	PA 6.6

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20 (Blocs de jonction)
	IP00 (Boîtiers)
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	≤ 95 % (pas de condensation)

Homologations

ATEX

Repérage	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
----------	--------------------------

IECEx

Repérage	Ex ec IIC T4 Gc
----------	-----------------

Safety Integrity Level (SIL, IEC 61508)

Repérage	3
----------	---

Données CEM

Compatibilité électromagnétique	Contrôlé selon les normes et dispositions suivantes : EN 61326-1 utilisation dans le secteur industriel, NAMUR NE 21
---------------------------------	--

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN/montage mural
Position de montage	vertical, horizontal

MACX MCR-S-MUX-TB-1 - Carte de transmission HART



1292339

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1292339>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

MACX MCR-S-MUX-TB-1 - Carte de transmission HART



1292339

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1292339>

Conformité environnementale

EU RoHS

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

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)	Aucun 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