

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.



Inline, Maître DALI, Compatible multi-maître, Alimentation DALI intégrée, vitesse de transmission dans le bus local: 500 kBit/s, indice de protection: IP20, y compris connecteurs mâles Inline et champs de repérage

Description du produit

Le module est prévu pour être utilisé dans une station Inline. Le bloc de jonction est un maître DALI compatible multi-maître selon la norme CEI 62386 (parties 101 et 103). Le maître DALI permet de commander des dispositifs d'éclairage avec des ballasts DALI ainsi que d'autres participants au bus DALI.

Avantages

- Maître DALI avec alimentation de bus DALI intégrée
- Convient au fonctionnement Single Master et Multi-Master
- Certifié selon la norme DALI 2 (Single Master et Multi Master)
- Compatible avec le protocole standard DALI 2

Données commerciales

Référence	1199811
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRHABA
Product key	DRHABA
GTIN	4063151262341
Poids par pièce (emballage compris)	214,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	180 g
Numéro du tarif douanier	85389091
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur	48,8 mm
Hauteur	119,8 mm
Profondeur	71,5 mm
Renseignements sur les mesures	Dimensions du boîtier

Interfaces

Bus local Inline

Type de raccordement	Distributeur de données Inline
Vitesse de transmission	500 kBit/s

Bus de terrain: DALI

Dénomination	DALI
Type de raccordement	Connecteur Inline
Tension d'alimentation	typ. 15 V DC (Tension du bus)
Courant de sortie en cas de court-circuit	max. 250 mA
Capacité de charge	max. 220 mA (Charge du bus)
Taux de transmission	1200 bit/s
Dénomination de la protection	Bus protégé jusqu'à max. 250 V AC

Propriétés du système

Module

Code ID (déc)	191
Code ID (hex)	BF
Code de longueur (hexa)	06
Code de longueur (décimal)	06
Canal des données de process	96 Bit
Espace d'adressage d'entrées	12 Octet
Espace d'adressage des sorties	12 Octet
Longueur de répertoire	96 Bit

Propriétés du produit

Type de produit	Composants E/S
Gamme de produits	Inline
Type	modulaire
Etendue de la livraison	y compris connecteurs mâles Inline et champs de repérage
Propriétés particulières	Compatible multi-maître Alimentation DALI intégrée
Diagnostic messages	Oui Aucune erreur périphérique ; erreur DALI spécifique au niveau application

Propriétés électriques

Potentiels

Consommation de puissance	3,5 W (Le niveau de la perte de puissance dépend essentiellement de l'activité de bus, qui n'est elle-même influencée que par le bloc de jonction. La perte de puissance maximale est atteinte lorsque d'autres équipements occupent le bus DALI avec des pauses minimales et que le bloc de jonction lui-même n'émet pas alors que le courant DALI de 220 mA est totalement consommé.)
---------------------------	---

Potentiels: Alimentation de la logique (U_L)

Tension d'alimentation	7,5 V DC (par des répartiteurs de potentiel)
Consommation de courant	max. 75 mA

Potentiels: Alimentation du circuit principal (U_M)

Tension d'alimentation	24 V DC (par des répartiteurs de potentiel)
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation)
Consommation de courant	max. 230 mA

Isolation galvanique / isolation des plages de tension

Tension d'essai: Alimentation 7,5 V (logique de bus) / alimentation 24 V (périphérie) et terre de fonctionnement (FE)	500 V AC, 50 Hz, 1 min.
Tension d'essai: Alimentation 7,5 V (logique de bus) / bus DALI	1,5 kV AC, 50 Hz, 1 min.
Tension d'essai: Alimentation 24 V (périphérie) / bus DALI	1,5 kV AC, 50 Hz, 1 min.

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

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

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à ressort
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 16
Longueur à dénuder	8 mm

Connecteurs Inline

Type de raccordement	Raccordement à ressort
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur AWG	24 ... 16
Longueur à dénuder	8 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 55 °C
---------------------------------------	------------------

1199811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199811>

Indice de protection	IP20
Pression atmosphérique (service)	80 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 2000 m d'altitude)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (selon DIN EN 61131-2)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	10 % ... 95 % (selon DIN EN 61131-2)

Normes et spécifications

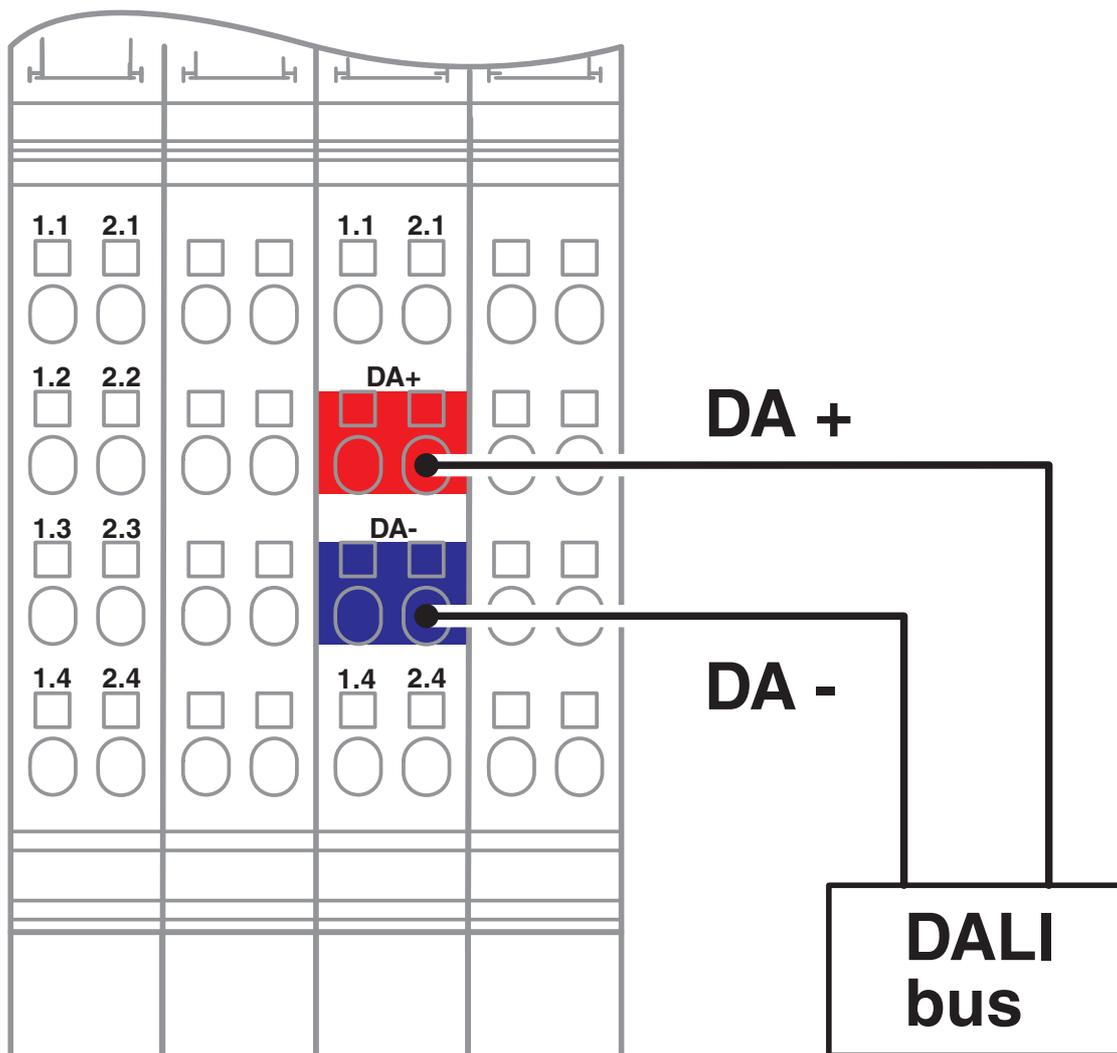
Classe de protection	III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montage

Type de montage	Montage sur profilé
-----------------	---------------------

Dessins

Dessin de la connexion



Exemples de raccordement

1199811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199811>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199811>

DALI 2				
Identifiant de l'homologation: 3563				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Groupe utilisateur B				
Câblage à l'usine	300 V	11 A	-	22 - 18
	300 V	3,6 A	-	22 - 18
Groupe utilisateur D				
Câblage à l'usine	300 V	10 A	-	22 - 18
	300 V	3,6 A	-	22 - 18

1199811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199811>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

1199811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199811>

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)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

1199811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199811>

Accessoires

IB IL FIELD 2 - Champ de repérage

2727501

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2727501>

Champ de repérage, largeur : 12,2 mm



IB IL FIELD 8 - Champ de repérage

2727515

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2727515>

Champ de repérage, largeur : 48,8 mm



1199811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199811>

ESL 62X10 - Ruban d'étiquettes

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0809492>

Ruban d'étiquettes, Feuille, blanc, vierge, repérable avec : Systèmes d'impression de bureau, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: insérer, surface utile: 62 x 10 mm, Nombre d'étiquettes: 72



ESL 62X46 - Ruban d'étiquettes

0809502

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0809502>

Ruban d'étiquettes, Feuille, blanc, vierge, repérable avec : Systèmes d'impression de bureau, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: insérer, surface utile: 62 x 46 mm, Nombre d'étiquettes: 15



Phoenix Contact 2024 © - 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