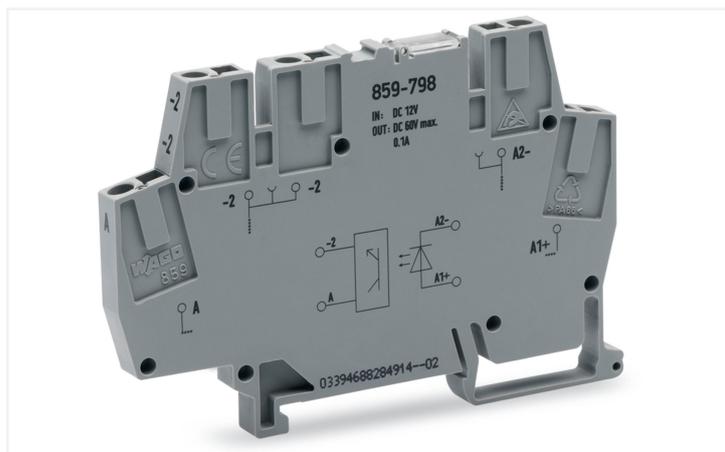


Fiche technique | Référence: 859-722

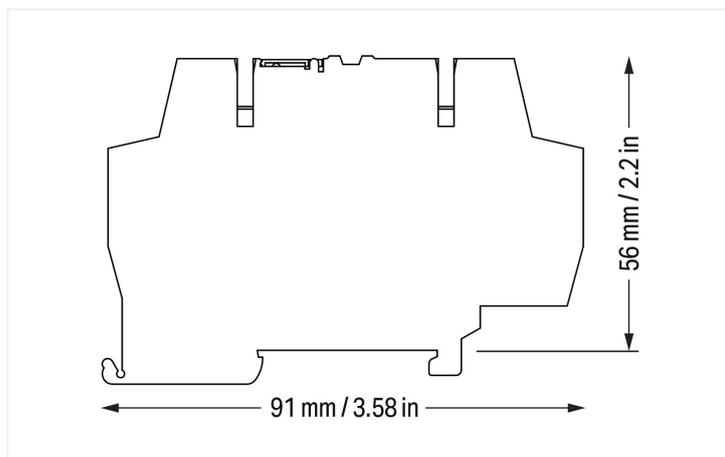
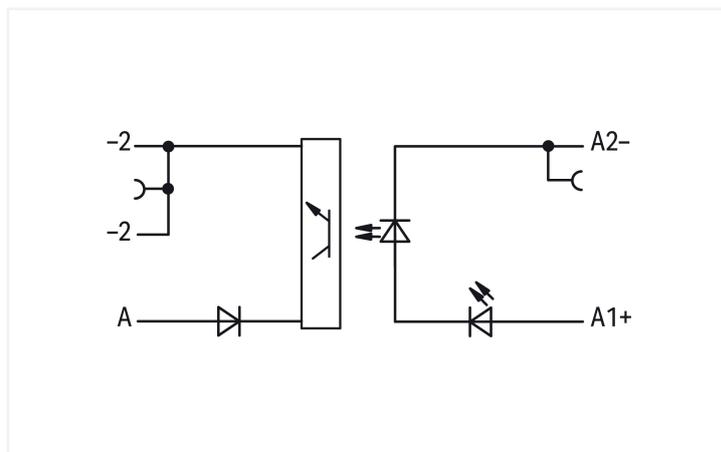
Module optocoupleur; Plage de tension de sortie DC 10 ... 30 V; Chemin de fer; Indication d'état rouge; Largeur 6 mm

<https://www.wago.com/859-722>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Remarques

Remarque

Les optocoupleurs et relais statiques enfichables sont destinés à une utilisation dans des réseaux de traitement de signaux, ne provenant pas directement d'un réseau d'alimentation basse tension.

Données techniques

Circuit de commande

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Tension nominale d'entrée U_N | 110 V DC |
| Plage de tension d'entrée (niveau 0) | 0 ... 20 V DC |
| Plage de tension d'entrée (niveau 1) | 77 ... 137,5 V DC |
| Courant d'entrée nominal pour U_N | 3 mA |

Circuit de charge

| | |
|--|----------------------------|
| Type de circuit | Raccordement 2 conducteurs |
| Limite du courant permanent | 0,05 A |
| Tension nominale de sortie | 24 V DC |
| Plage de tension de sortie | 12 ... 30 V DC |
| Chute de tension | ≤ 2 V DC |
| Courant de fuite à la tension nominale | ≤ 25 μ A |
| Temps d'excitation | ≤ 20 μ s |
| Temps de retombée | ≤ 120 μ s |
| Fréquence de commutation | $\leq 1,5$ kHz |

Signalisation

| | |
|-------------------|-----------|
| Indication d'état | LED rouge |
|-------------------|-----------|

Sécurité & Protection

| | |
|--|--|
| Tension de référence | 300 V |
| Type de circuit | Circuits de réseau |
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution | 2 |
| Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min) | 3 kV _{eff} |
| Type d'isolation (Commande/Charge) | Isolation renforcée (séparation sûre) |
| Type d'isolation (entre les appareils adjacents de même type) | Isolation renforcée (séparation sûre) |
| Type d'isolation (par rapport à des appareils adjacents de type différent) | Isolation principale |
| Indice de protection | IP20; Dans l'état connecté ou lors de l'utilisation d'une plaque d'extrémité 859-525 |

Données de raccordement

| | |
|---|--|
| Technique de connexion | CAGE CLAMP® |
| Conducteur rigide | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG |
| Conducteur souple | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG |
| Longueur de dénudage | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch |

Données géométriques

| | |
|--|--------------------|
| Largeur | 6 mm / 0.236 inch |
| Hauteur | 91 mm / 3.583 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 56 mm / 2.205 inch |

Données mécaniques

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Type de montage | Rail 35 |
| Position de montage | Horizontal (normal/couché) ; vertical |

Données du matériau

| | |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | gris |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Charge calorifique | 0,338 MJ |
| Poids | 18,3 g |

Conditions d'environnement

| | |
|---|--------------------------------------|
| Température ambiante (en fonctionnement pour U _N) | -40 ... +70 °C |
| Température ambiante (stockage) | -40 ... +70 °C |
| Température d'utilisation | -25 ... +50 °C |
| Plage de température admissible du câble de raccordement | ≥ (T _{ambiante} + 20 K) |
| Humidité relative | 5 ... 95 % (condensation non admise) |
| Altitude d'utilisation max. | 2000 m |

Normes et spécifications

| | |
|-----------------------|--|
| Normes/spécifications | EN 61010-2-201 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 50121-3-2 |
|-----------------------|--|

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-26-15-03 |
| eCl@ss 9.0 | 27-26-15-03 |
| ETIM 9.0 | EC001504 |
| ETIM 8.0 | EC001504 |
| Unité d'emb. (SUE) | 1 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4055143604864 |
| Numéro du tarif douanier | 85365005000 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---|--|
| CAS-No. | 7439-92-1 79-94-7 |
| Liste des substances candidates REACH | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead |
| État de conformité RoHS | Compliant,With Exemption |
| Exemption RoHS | 7(a) |
| SCIP notification number (Autriche) | dfe1a7d2-46c3-4d04-bf7a-4858403092f5 |
| SCIP notification number (Belgique) | f43dc37c-bdb5-4588-b72f-4306f91941b4 |
| SCIP notification number (Bulgarie) | f19c7c25-c6e0-4ab5-aae5-db993d266f19 |
| SCIP notification number (République tchèque) | da301c04-9d3d-4478-8d7a-e3f9c5c6bc85 |
| SCIP notification number (Danemark) | 34f0dda5-2fd0-4fc4-b12c-d65b9b7e51c7 |
| SCIP notification number (Finlande) | 64740d19-2f2a-4f26-91b3-9280c978c794 |
| SCIP notification number (France) | 91974923-8418-48b0-b0a8-1d0533551dc3 |
| SCIP notification number (Allemagne) | ace42152-917e-487e-8ff2-72adb1344ae7 |
| SCIP notification number (Hongrie) | c1343e58-9756-4347-9198-0b6419497f9b |
| SCIP notification number (Italie) | f44d140b-ae40-49bc-9be4-f06151455832 |
| SCIP notification number (Pays bas) | 55c35486-71b3-4589-ba95-f658d975343b |
| SCIP notification number (Pologne) | 56e2c9b1-d3e7-46ea-b859-a513abd99dc1 |
| SCIP notification number (Roumanie) | ed33b97c-9e70-4800-9cd2-06e7f46aecf7 |
| SCIP notification number (Suède) | de616fd9-5afb-4b92-ada0-a580fb1d138f |

Approbations / certificats

Homologations générales



| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|----------------------------|----------------|-------------------|
| EAC GZO Almaty Standart | TP TC 004/2011 | EAC CoC 03078 |
| EAC GZO Almaty Standart | TP TC 020/2011 | EAC CoC 03081 |

Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|---|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 859-722



Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|---------|------------|------------------|---|
| 859-722 | 06.12.2019 | xml 3.99 KB |  |
| 859-722 | 06.12.2019 | docx 13.58 KB |  |

Dépliant instructions

| | | | |
|--|-----------------------|-------------------|---|
| Modules relais, Modu- les optocoupleurs | V 2.0.0 19.01.2022 | pdf 2066.27 KB |  |
|--|-----------------------|-------------------|---|

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 859-722



Données CAE

EPLAN Data Portal
859-722



WSCAD Universe
859-722



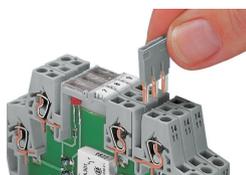
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Raccordement du conducteur

Pontage



Possibilité de pontage par simple pontage
avec contacts de pontage horizontaux

Repérage



Possibilité de marquage avec système de repérage rapide Mini-WSB