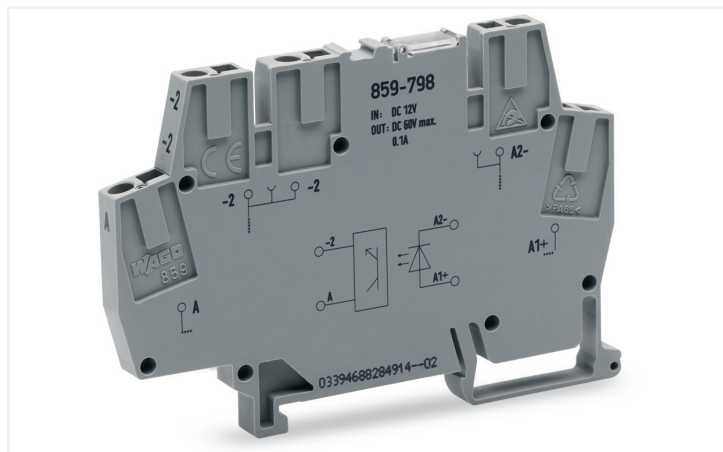


## Fiche technique | Référence: 859-722

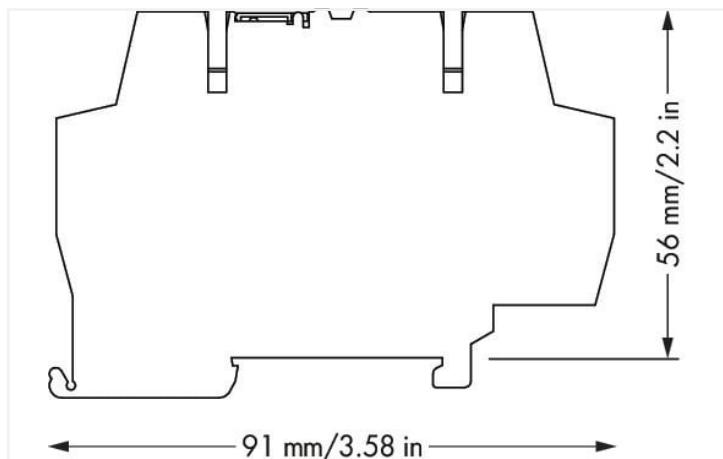
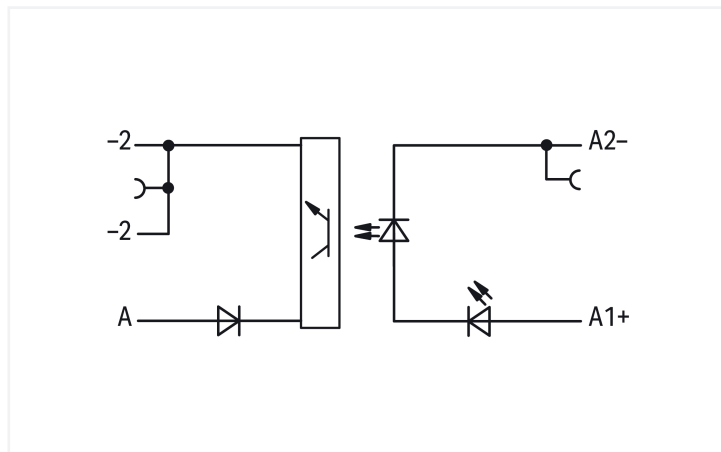
Module optocoupleur; Plage de tension de sortie DC 10 ... 30 V; Chemin de fer; Indication d'état rouge; Largeur 6 mm

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



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

### 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 $U_N$	DC 110 V
Plage de tension d'entrée (niveau 0)	DC 0 ... 20 V
Plage de tension d'entrée (niveau 1)	DC 77 ... 137,5 V
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	DC 24 V
Plage de tension de sortie	DC 12 ... 30 V
Chute de tension	$\leq 2$ V DC
Courant de fuite à la tension nominale	$\leq 25$ $\mu$ A
Temps d'excitation	$\leq 20$ $\mu$ s
Temps de retombée	$\leq 120$ $\mu$ 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 <sub>eff</sub>
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 <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 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	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
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 <sub>N</sub> )	-40 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement	≥ (T <sub>ambiant</sub> + 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

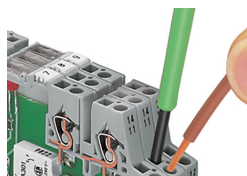


WSCAD Universe  
859-722



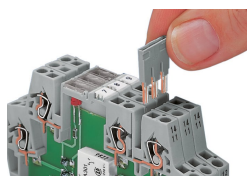
## Indications de manipulation

### 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