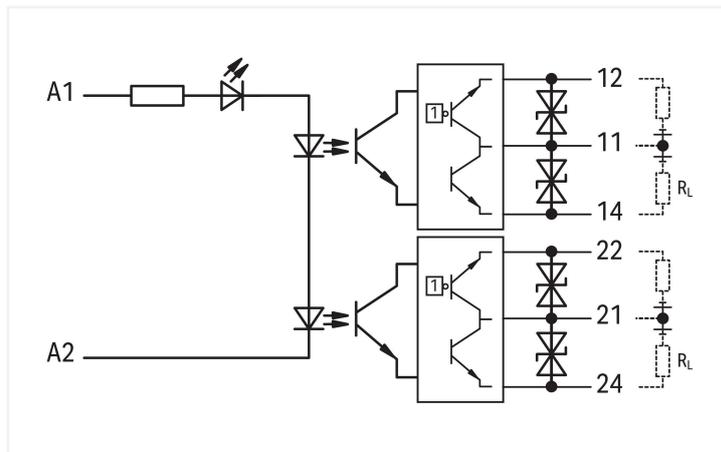


## Fiche technique | Référence: 857-1432

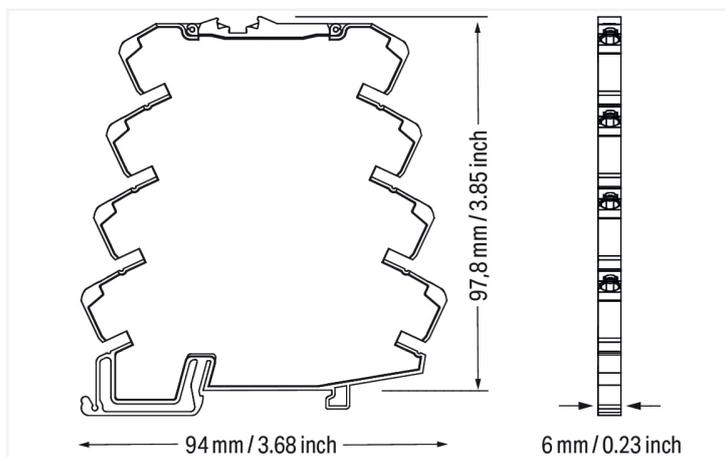
Module optocoupleur; 2 pôles; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie DC 9 ... 60 V; Limitation courant constant 0,5 A; 2 RT; Indication d'état des capteurs/actionneurs jaune; Largeur 6 mm; gris clair



<https://www.wago.com/857-1432>



Couleur: ■ gris clair



### 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 $U_N$	24 V DC
Plage de tension d'entrée (niveau 0)	0 ... 5 V DC
Plage de tension d'entrée (niveau 1)	16,8 ... 30 V DC
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	6 mA

#### Circuit de charge

Type de circuit	2 pôles Raccordement 3 conducteurs à commutation positive
Limite du courant permanent	0,5 A
Tension nominale de sortie	24 V DC
Plage de tension de sortie	9 ... 60 V DC
Chute de tension	≤ 1,5 V DC
Courant de fuite à la tension nominale	≤ 1,5 mA
Courant de commutation min.	0,5 mA
Temps d'excitation	≤ 25 μs
Temps de retombée	≤ 250 μs
Fréquence de commutation	≤ 1,5 kHz

### Signalisation

Indication d'état	LED jaune
-------------------	-----------

### Sécurité & Protection

Tension de référence	300 V
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	3,5 kV <sub>eff</sub>
Rigidité diélectrique canal/canal (AC, 1 min)	3,5 kV <sub>eff</sub>
Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min)	3,5 kV <sub>eff</sub>
Type d'isolation (Commande/Charge)	Isolation principale
Type d'isolation (contact/contact)	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

### Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,34 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,34 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,34 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

### Données géométriques

Largeur	6 mm / 0.236 inch
Hauteur	94 mm / 3.701 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	97,8 mm / 3.85 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 clair
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,363 MJ
Poids	33 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U <sub>N</sub> )	-25 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement	≥ (T <sub>ambiante</sub> + 30 K)
Humidité relative	5 ... 85 % (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

## Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61373 EN 61010-2-201 UL 508 (max. 70 °C / 0,3 A)
-----------------------	---

## 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)	25 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821884651
Numéro du tarif douanier	85365005000

## Conformité environnementale du produit

CAS-No.	1303-86-2 7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Lead Diboron trioxide
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Bulgarie)	a07c1000-6d77-4e95-84de-473d52de767a
SCIP notification number (République tchèque)	fe656947-df5d-4be5-bc8b-4966ca772092

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 857-1432



## Documentation

### Texte complémentaire

857-1432	19.02.2019	xml 3.80 KB	
857-1432	20.02.2019	docx 15.95 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models  
857-1432



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
857-1432



WSCAD Universe  
857-1432



ZUKEN Portal  
857-1432



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Contact de pontage

##### 1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: [281-482](#)

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris

Réf.: [859-410/000-006](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; bleu

Réf.: [859-410](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair

Réf.: [859-410/000-029](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; jaune



Réf.: [859-410/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; rouge

Réf.: [859-402/000-006](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; bleu

Réf.: [859-402](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair

Réf.: [859-402/000-029](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; jaune



Réf.: [859-402/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; rouge

Réf.: [859-403/000-006](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; bleu

Réf.: [859-403](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair

Réf.: [859-403/000-029](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; jaune



Réf.: [859-403/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; rouge

Réf.: [859-404/000-006](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; bleu

Réf.: [859-404](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair

Réf.: [859-404/000-029](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; jaune



Réf.: [859-404/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; rouge

Réf.: [859-405/000-006](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; bleu

Réf.: [859-405](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair

Réf.: [859-405/000-029](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; jaune

### 1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: [859-405/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; rouge



Réf.: [859-406/000-006](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; bleu



Réf.: [859-406](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [859-406/000-029](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; jaune



Réf.: [859-406/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; rouge



Réf.: [859-407/000-006](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; bleu



Réf.: [859-407](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [859-407/000-029](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; jaune



Réf.: [859-407/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; rouge



Réf.: [859-408/000-006](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; bleu



Réf.: [859-408](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [859-408/000-029](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; jaune



Réf.: [859-408/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; rouge



Réf.: [859-409/000-006](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; bleu



Réf.: [859-409](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [859-409/000-029](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; jaune



Réf.: [859-409/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; rouge

### 1.1.3 Outil

#### 1.1.3.1 Outil de manipulation



Réf.: [210-720](#)

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

### 1.1.4 Repérage

#### 1.1.4.1 Appareils de marquage



Réf.: [210-110](#)

Stylo feutre-graveur

#### 1.1.4.2 Bande de repérage



Réf.: [2009-110](#)

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

### 1.1.4.3 Double porte-étiquettes



Réf.: 209-128

Adaptateur; gris

### 1.1.4.4 Étiquette à enficher



Réf.: 209-183

Étiquette à enficher; blanc

### 1.1.4.5 Étiquette de marquage



Réf.: 793-502

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 793-566

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 793-503

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 793-504

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 793-505

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 31 ... 40 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 793-506

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 41 ... 50 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 793-5501

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-501

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 2009-115

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

### 1.1.4.6 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 249-105

Porte-étiquettes de groupe; gris

### 1.1.4.7 Protège-étiquettes

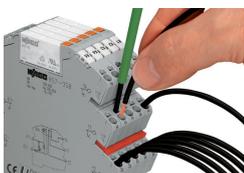


Réf.: 209-184

Protège-étiquettes; transparent

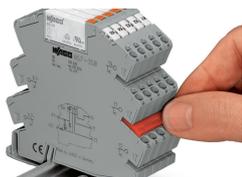
## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



Raccordement du conducteur

## Pontage



Possibilité de pontage par simple pontage avec contacts de pontage horizontaux

## Repérage



Repérage avec le système de marquage multiple WMB