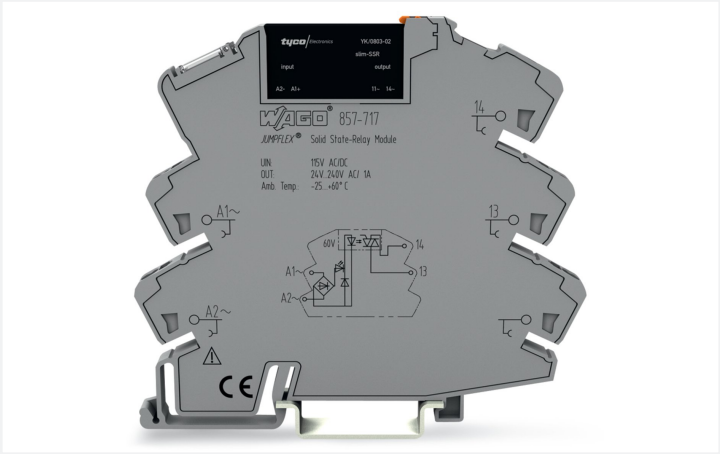
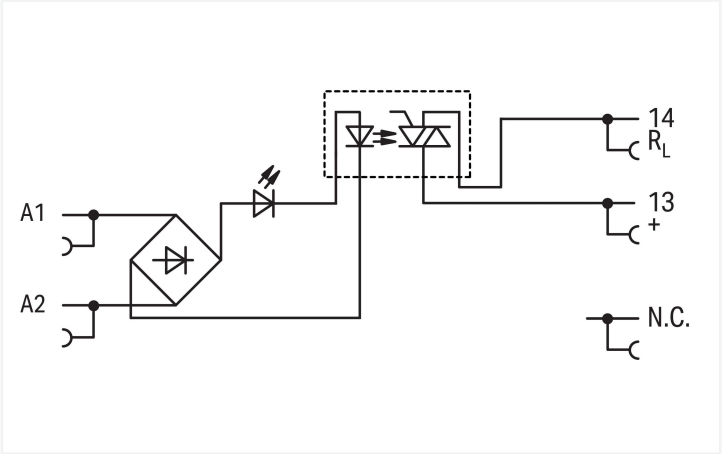
Fiche technique | Référence: 857-717

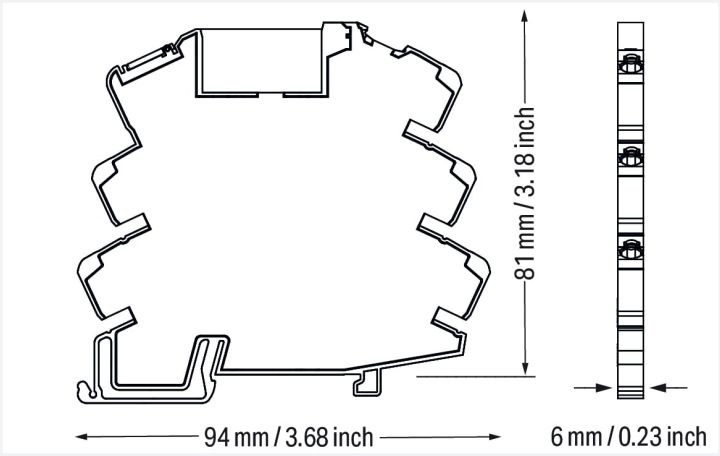
Module relais statique; Tension nominale d'entrée AC/DC 115 V; Plage de tension de sortie AC 24 … 240 V; Limitation courant constant 2 A; raccordement 2 conducteurs; à commutation lors du passage par zéro; Indication d'état des capteurs/actionneurs jaune; Largeur 6 mm; gris

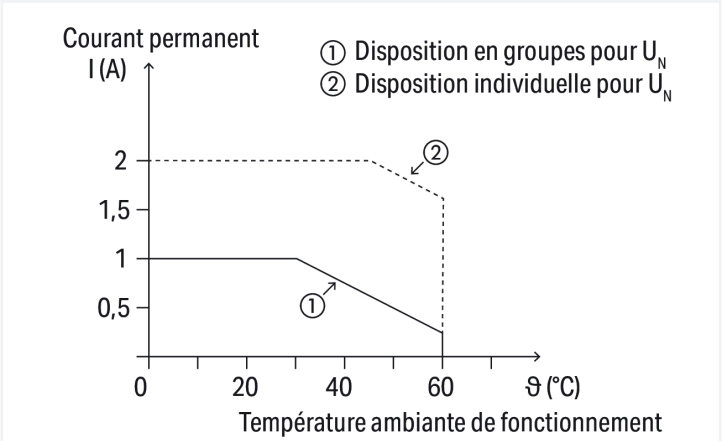
https://www.wago.com/857-717





Couleur: gris





Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	115 V AC/DC
Plage de tension d'entrée (niveau 0)	0 … 25 V AC/DC
Plage de tension d'entrée (niveau 1)	100 … 138 V AC/DC
Courant d'entrée nominal pour U_N	4 mA

Circuit de charge

Type de circuit	Raccordement 2 conducteurs à commutation tension nulle
Limite du courant permanent	2 A
Tension nominale de sortie	230 V AC
Plage de tension de sortie	24 … 240 V AC
Chute de tension	≤ 1,6 V AC
Courant de fuite à la tension nominale	≤ 1,5 mA
Courant de commutation min.	22 mA
Temps d'excitation	≤ 10 ms
Temps de retombée	≤ 10 ms
Fréquence de commutation	50 Hz / 60 Hz

Signalisation

Indication d'état	LED jaune

Sécurité & Protection

Tension de référence	300 V
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	3,51 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

Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,34 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Conducteur souple	0,34 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,34 … 1,5 mm² / 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	81 mm / 3.189 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	0,544 MJ
Poids	28,5 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U_N)	-20 … +60 °C
Température ambiante (stockage)	-40 … +70 °C
Température d'utilisation	-25 … +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement	≥ ($T_{ambiante}$ + 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

Relais élémentaire

Relais élémentaire WAGO	857-168

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	4045454835538
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) 7(c)-I
SCIP notification number (Bulgarie)	c8ea262c-3241-4f07-b5e6-b38625949786
SCIP notification number (République tchèque)	f8ffaba3-1b6f-44f0-99af-28f3fa7cb967

Approbations / certificats

Homologations générales

Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI-ONS)	UL 508	E175199 Sec.4

Homologations pour milieux à risque d'explosion

Homologation	Norme	Nom du certificat
ATEX DEKRA EXAM GmbH	EN 60079-0	BVS_14_ATEX_E_091_X (II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc; II 3G Ex ec IIC T4 Gc)
CCC CNEX	CNCA-C23-01	2020312304000757 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEx DEKRA EXAM GmbH	IEC 60079-0	IECEX_BVS_14.0079X_Is-sue_3 (Ex ec nC IIC T4 Gc; Ex ec IIC T4 Gc)
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	WAGO22UKEX002X_ec

Pour la suite voir page suivante

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 857-717

Documentation

Texte complémentaire

857-717	19.02.2019	xml 4.23 KB	
857-717	20.02.2019	docx 16.18 KB	

Dépliant instructions

CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 129.88 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 857-717

Données CAE

EPLAN Data Portal 857-717

WSCAD Universe 857-717

ZUKEN Portal 857-717

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

Pour la suite voir page suivante

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 Relais élémentaire

1.1.4.1 Relais statique élémentaire

Réf.: 857-168
Relais statique élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 60 V; Plage de tension de sortie AC 24 … 240 V; Limitation courant constant 2 A

1.1.5 Repérage

1.1.5.1 Appareils de marquage

Réf.: 210-110
Stylo feutre-graveur

1.1.5.2 Bande de repérage

Réf.: 2009-110
Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

1.1.5.3 Double porte-étiquettes

Réf.: 209-128
Adaptateur; gris

1.1.5.4 Étiquette à enficher

Réf.: 209-183
Étiquette à enficher; blanc

1.1.5.5 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

1.1.5.6 Porte-étiquettes de groupe

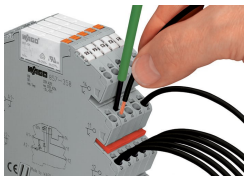
Réf.: 249-105
Porte-étiquettes de groupe; gris

1.1.5.7 Protège-étiquettes

Réf.: 209-184
Protège-étiquettes; transparent

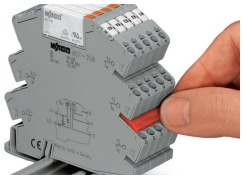
Indications de manipulation

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

Montage

Manipulation du levier de démontage du relais