



Remarques

Remarque

Les données techniques indiquées sont des valeurs maximales. Celles-ci peuvent être limitées par les accessoires utilisés.

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	5 ... 250 V AC/DC
Plage de tension d'entrée	0 ... 250 V AC/DC
Plage de fréquence nominale	50 ... 60 Hz

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	4
Limite du courant permanent	8 A (4 x); 12 A (2 x)
Tension de commutation max.	250 V AC; 250 V DC
Plage de fréquence nominale	≤60 Hz

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 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kV _{eff}
Type d'isolation (Commande/Charge)	Isolation renforcée (séparation sûre)
Type d'isolation (contact/contact)	Isolation principale
Type d'isolation (entre les appareils adjacents de même type)	Isolation principale
Indice de protection	IP20

Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,34 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Conducteur souple	0,34 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Remarque (Section de conducteur)	2 x 0,34 ... 2 x 1,5 mm ² / 1 x 2,5 mm ² / 2 x 22 ... 2 x 16 AWG

Données géométriques

Largeur	31 mm / 1.22 inch
Hauteur	97 mm / 3.819 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	39 mm / 1.535 inch

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Charge calorifique	1,096 MJ
Poids	56,5 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)	-40 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +80 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement	≥ (T _{ambiante} + 30 K)
Humidité relative	5 ... 95 % (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201 UR
-----------------------	----------------------

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-37-16-03
eCl@ss 9.0	27-37-16-03
ETIM 9.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456
Unité d'emb. (SUE)	10 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055143669078
Numéro du tarif douanier	85366990990

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Vol.2 Sec.1

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 858-100



Documentation

Texte complémentaire

858-100	19.02.2019	xml 3.72 KB	↓
858-100	29.11.2018	doc 25.50 KB	↓

Dépliant instructions

Stecksocket für Elementarrelais	V 2.0.0 25.01.2022	pdf 2130.02 KB	↓
---------------------------------	-----------------------	-------------------	---

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 858-100



Données CAE

EPLAN Data Portal
858-100



WSCAD Universe
858-100



ZUKEN Portal 858-100



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: [858-402](#)

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; bleu clair

1.1.4 Montage

1.1.4.1 Ejector



Réf.: [858-110](#)

Éjecteur; pour relais élémentaire, largeur 25 mm, hauteur 35 mm

1.1.5 Relais élémentaire

1.1.5.1 Relais élémentaire



Réf.: [858-161](#)

Relais élémentaire



Réf.: [858-158](#)

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée AC 120 V; 4RT; Courant permanent max. 5 A; avec forçage manuel; Largeur 22 mm; Hauteur du relais 35 mm



Réf.: [858-153](#)

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée AC 230 V; 4RT; Courant permanent max. 5 A; avec contacts dorés; avec forçage manuel; Largeur 22 mm; Hauteur du relais 25 mm



Réf.: [858-151](#)

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée AC 230 V; 4RT; Courant permanent max. 5 A; avec forçage manuel; Largeur 22 mm; Hauteur du relais 25 mm



Réf.: [858-154](#)

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée AC 24 V; 4RT; Courant permanent max. 5 A; avec forçage manuel; Largeur 22 mm; Hauteur du relais 35 mm



Réf.: [858-162](#)

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 110 V; 4RT; Courant permanent max. 5 A; Largeur 22 mm; Hauteur du relais 35 mm



Réf.: [858-164](#)

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 12 V; 4RT; Courant permanent max. 5 A; Largeur 22 mm; Hauteur du relais 35 mm



Réf.: [858-152](#)

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 4RT; Courant permanent max. 5 A; avec contacts dorés; avec forçage manuel; Largeur 22 mm; Hauteur du relais 35 mm



Réf.: [858-171](#)

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 4RT; Courant permanent max. 5 A; avec contacts dorés; avec forçage manuel; Largeur 22 mm; Hauteur du relais 35 mm



Réf.: [858-150](#)

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 4RT; Courant permanent max. 5 A; avec forçage manuel; Largeur 22 mm; Hauteur du relais 35 mm



Réf.: [858-170](#)

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 4RT; Courant permanent max. 5 A; Largeur 22 mm; Hauteur du relais 35 mm

1.1.6 Repérage

1.1.6.1 Bande de repérage



Réf.: 2009-110

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

1.1.6.2 Étiquette de marquage



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