



Les interfaces relais JPR en boîtier JACKPAC IP68 existent avec ou sans isolation galvanique. L'amplificateur de commutation amplifie les sorties 24 V DC jusqu'à 2 A max. La tension de commutation est amenée par un répartiteur en T.

Informations générales de commande

Version	JACKPAC, Interface relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 24 V DC $\pm 20\%$, Courant permanent: 2 A, M12 mâle/femelle, codage A
Référence	8771420000
Type	JPR 24VDC 1CO M12
GTIN (EAN)	4032248439621
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E141197

Dimensions et poids

Profondeur	83 mm	Profondeur (pouces)	3.2677 inch
Hauteur	14.4 mm	Hauteur (pouces)	0.5669 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1.4173 inch
Poids net	53.5 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...70 °C	Température ambiante	-25 °C...70 °C
Température de fonctionnement			

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	066f3ba0-f03f-48d2-9b27-b897c98936ad

Classifications

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Entrée

Tension nominale	24 V DC $\pm 20\%$	Tension nominale	24 V DC $\pm 20\%$
Courant nominal DC	8 mA	Puissance nominale	200 mW
Tension de déclenchement / de retombée, typ.	16.8 V / 1.2 V DC	Courant de déclenchement / de retombée, typ.	5 mA / 1 mA DC
Indicateur d'état	Non	Circuit de protection	Diode de roue libre

Côté commande

Tension nominale	24 V DC $\pm 20\%$	Puissance nominale	200 mW
Indicateur d'état	Non	Circuit de protection	Diode de roue libre

Sortie

Courant permanent	Courant	2 A
Tension de commutation AC, max.	48 V	
Tension de commutation DC, max.	24 V	
Courant permanent	2 A	
Puissance de commutation AC (résistif), max.	48 VA @ 48 V	

JPR 24VDC 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Puissance de commutation AC, max.	48 VA		
Puissance de commutation	48 V		
Puissance de commutation DC (résistif), max.	48 W @ 24 V		
Puissance de commutation DC, max.	48 W		
Puissance de commutation	24 V		
Retard à la mise s. tension	ca. 5ms		
Retard à l'enclenchement	Temps	nominal	6 ms
	Durée	6 ms	
	Signes	≤	
Retard à l'enclenchement	≤ 6 ms		
Retard à la coupure	≤ 12 ms		
Retard à la coupure	Temps	nominal	6 ms
	Durée	6 ms	
	Signes	≤	
Retard à la coupure	≤ 6 ms		
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz		
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V		

Côté charge

Courant permanent	2 A	Retard à la mise s. tension	ca. 5ms
Retard à la coupure	≤ 12 ms		

Caractéristiques générales

Couleur	gris	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
---------	------	-------------------------------------	-----

Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Degré de protection	IP67

Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Degré de protection	IP67

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

N° de certificat (cULus)	E141197
--------------------------	---------

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

N° de certificat (cULus)	E141197
--------------------------	---------

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	M12 mâle/femelle, codage A
--	----------------------------

sortie

Tension de commutation, max.	48 V AC; 24 V DC
------------------------------	------------------

Fiche de données

JPR 24VDC 1CO M12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

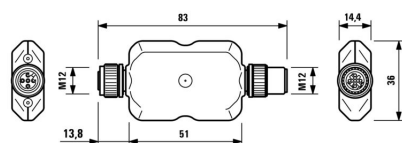
Ratings IECEX/ATEX/cUL

N° de certificat (cULus)

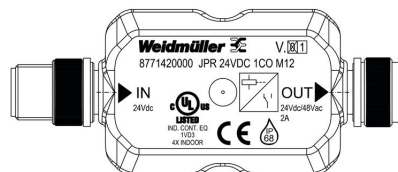
E141197

Dessins

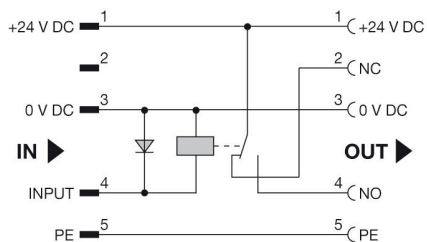
Dessin détaillé



Dimensional drawing



Schéma



Affectation des broches

