

JPR 24VDC 1CO M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

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(s)

Date de création 30 mars 2023 15:10:50 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

JPR 24VDC 1CO M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	14,4 mm	Hauteur (pouces)	0,567 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1,417 inch
Longueur	83 mm	Longueur (pouces)	3,268 inch
Poids net	53,5 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...70 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...70 °C
Température de fonctionnement , min.	-25 °C	Température de fonctionnement , max.	70 °C

Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

Entrée

Tension nominale	24 V DC \pm 20 %	Tension nominale de commande	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
Circuit de protection	Diode de roue libre		

Côté commande

Tension nominale	24 V DC \pm 20 %	Puissance nominale	200 mW
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 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	\leq 6 ms		
Retard à l'enclenchement	\leq 6 ms		
Retard à l'enclenchement	Temps	nominal	6 ms
	Signes	\leq	
	Durée	6 ms	
Retard à la coupure	\leq 6 ms		
Retard à la coupure	Signes	\leq	
	Temps	nominal	6 ms
	Durée	6 ms	
Retard à la coupure	\leq 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		

JPR 24VDC 1CO M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Côté charge**

Courant permanent	2 A	Retard à la mise s. tension	≤ 6 ms
Retard à la coupure	≤ 6 ms		

Caractéristiques générales

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

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
------------------------------	------------------

Ratings IECEx/ATEX/cUL

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	066f3ba0-f03f-48d2-9b27-b897c98936ad

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

Fiche de données**JPR 24VDC 1CO M12**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Fiche de données

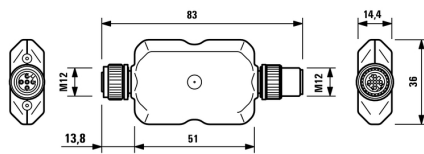
JPR 24VDC 1CO M12

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

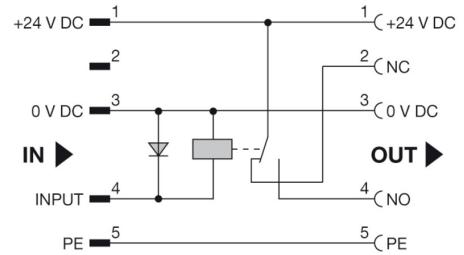
www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing



Symbole électrique



Affectation des broches

