

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit,
Similaire à l'illustration**

Figure similaire
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	8771430000
Type	JPR 24VDC ISO 1CO M12
GTIN (EAN)	4032248439638
Qté.	1 pièce(s)

JPR 24VDC ISO 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	83 mm	Profondeur (pouces)	3,268 inch
Hauteur	14,4 mm	Hauteur (pouces)	0,567 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1,417 inch
Poids net	50,5 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	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
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	
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	≤ 6 ms	
Retard à l'enclenchement	Signes	$\leq$
	Temps	nominal 6 ms
	Durée	6 ms
Retard à la coupure	≤ 12 ms	
Retard à la coupure	Temps	nominal 6 ms
	Signes	$\leq$
	Durée	6 ms

Date de création 14 mai 2025 12:58:46 CEST

JPR 24VDC ISO 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	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

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

JPR 24VDC ISO 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
-----------------	---

ROHS	Conforme
------	----------

UL File Number Search	Site Web UL
-----------------------	-------------

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

Téléchargements

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

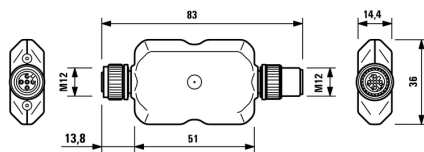
JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

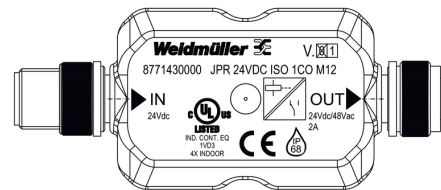
www.weidmueller.com

Dessins

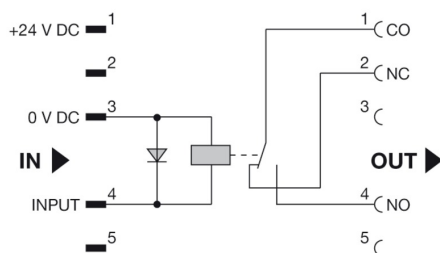
Dessin détaillé



Dimensional drawing



Schéma



Affectation des broches

