Fiche de données

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 ±20 %, Courant permanent: 2 A, M12 mâle/ femelle, codage A
Référence	8771430000
Type	JPR 24VDC ISO 1CO M12
GTIN (EAN)	4032248439638
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº 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	50.5 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)	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 ±20 %	Tension nominale	24 V DC ± 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 ±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	

Fiche de données

JPR 24VDC ISO 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 suplémentaires sur les agréments / standards

Nº de certificat (cULus)	E141197

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Nº 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

JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Ratings IECEx/ATEX/cUL

Nº de certificat (cULus)	E141197

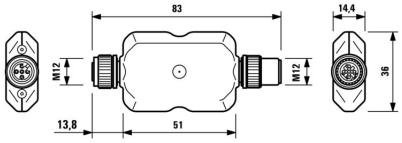
JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

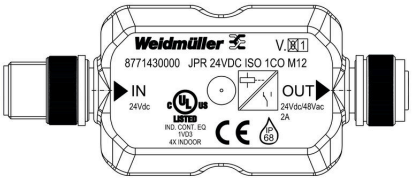
www.weidmueller.com

Dessins

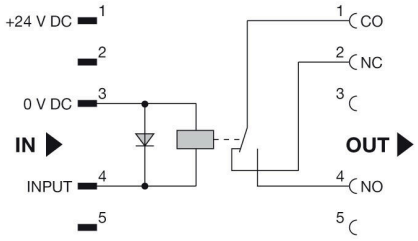
Dessin détaillé



Dimensional drawing



Schéma



Affectation des broches

