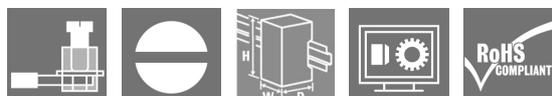


RS-SERIES
RSO 30/DV 5-24V CC/SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Les optocoupleurs sont proposés sous différentes formes
 - depuis les boîtiers de blocs de jonction jusqu'aux supports encliquetables sur rail.

Ils commutent et amplifient sans contact des signaux digitaux dans les automatismes.

Grâce à sa large gamme de boîtiers Weidmüller propose le module optimal pour chaque application.

Nos relais statiques et nos optocoupleurs sont disponibles avec des tensions nominales d'entrée de 5...230 V.

Les sorties DC ou AC permettent de commuter des charges dans les applications les plus diverses.

Informations générales de commande

Type	RSO 30/DV 5-24V CC/SC
Référence	9443100000
Version	RS-SERIES, relais statique, 1 Contacts (Transistor bipolaire), Tension nominale: 5...24 V DC $\pm 20\%$, Tension de commutation nominale: 2...60 V DC, Courant permanent: 3 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248254262
Qté.	20 pièce(s)

RS-SERIES
RSO 30/DV 5-24V CC/SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Largeur	11 mm	Largeur (pouces)	0,433 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3,15 inch
Profondeur	54 mm	Profondeur (pouces)	2,126 inch
Poids net	38,3 g		

Températures

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement , max.	40 °C
Température de fonctionnement , min.	-25 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...40 °C
Température de stockage	-40 °C...85 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Côté commande

Tension nominale	5...24 V DC ± 20 %	Courant nominal de commande	5 mA DC
Indicateur d'état	LED verte		

Côté charge

Tension de commutation nominale	2...60 V DC	Courant permanent	3 A
Courant de commutation nominal	3 A	Retard à la mise s. tension	< 300 μ s
Retard à la coupure	< 1 ms	Chute de tension à charge max.	1,6 V
Courant de fuite	≤ 1 mA	Courant de commutation min.	5 mA
Protégé contre les courts-circuits	Non	Interrupteur de protection côté terminal	Diode de roue libre
fréquence de commutation max. (tensions de commande DC)	500 Hz		

Caractéristiques du contact

Type de contact	1 Contacts (Transistor bipolaire)
-----------------	-----------------------------------

Caractéristiques générales

Rail	TS 32, TS 35	Couleur	Orange
------	--------------	---------	--------

Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 8 mm
Tension de tenue au choc	4 kV		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes DIN EN 50178

Fiche de données

RS-SERIES RSO 30/DV 5-24V CC/SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	2,5 mm ²

Classifications

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
eClass 9.0	27-37-16-04	eClass 9.1	27-37-16-04
eClass 10.0	27-37-16-04	UNSPSC	30-21-18-01

Agréments

Agréments



ROHS

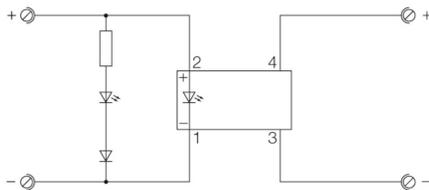
Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Données techniques	EPLAN_WSCAD
Données techniques	STEP

Fiche de données**RS-SERIES
RSO 30/DV 5-24V CC/SC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins**Schéma**

Schaltsymbol