

RS-SERIES
RSO 30/DV 5-24V CC/SC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

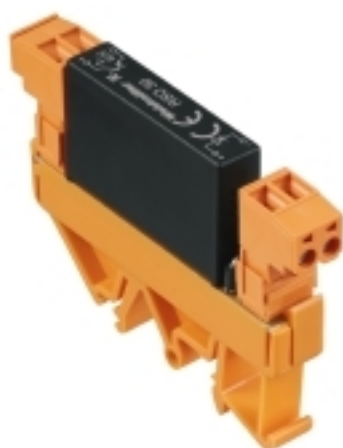
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

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 Travail (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
Cdt.	20 pièce(s)

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 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	-25 °C...40 °C
Température de stockage	-40 °C...85 °C		

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 Travail (Transistor bipolaire)
-----------------	----------------------------------

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	Degré de protection	IP20

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	DIN EN 50178
--------	--------------

Caractéristiques de raccordement

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

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Classifications**

ETIM 3.0	EC001504	ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504	ETIM 6.0	EC001504
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-27-09-90
eClass 6.2	27-27-09-90	eClass 7.1	27-27-09-90
eClass 8.1	27-27-09-90	eClass 9.0	27-27-09-90
eClass 9.1	27-37-16-04		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Données techniques	EPLAN, WSCAD
Déclaration de conformité	DE_PA_5600_160311_001.pdf

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

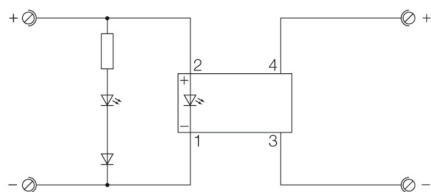
Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Let's connect.

Numéro de téléphone +972
73-200-1311
Numéro de fax +972 3-924
4245
marketing@ateka.co.il
www.ateka.co.il



Retrouvez toutes les adresses de Weidmüller et le contact le plus près de chez vous sur : www.weidmuller.com/countries

Let's connect.

Société de ventes

Représentation à l'étranger

pas de représentation à l'étranger

IN Inde Representative Office Weidmüller Electronics India Pvt. Ltd. No. 9, Union Street, Off. Infantry Road BANGALORE 560 001 Numéro de téléphone +91-80-22860028 wmi@weidmuller.in www.weidmuller.com	KW Koweït Kana Controls General Trading & Contracting Co. W. L. L. Al Rai Industrial Area, Plot 28-30, St. 31 13016 Safat B.P. 25593 Numéro de téléphone +965 4741373 Numéro de fax +965 4741537 info@kanacontrols.com	ME Monténégro Veuiliez contacter notre agence Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Serbie.	NL Pays-Bas Weidmüller Benelux B. V. Franciscusweg 221 1216 SE Hilversum Boîte postale 1505 1200 BM Hilversum Numéro de téléphone +31 35 626 12 61 Numéro de fax +31 35 623 20 44 info@weidmuller.nl www.weidmuller.nl	PK Pakistan Automation Controls (Pak) Apartment No. 33 C III, Chenab Block, Allama Iqbal Town Lahore Numéro de téléphone +92 42 37809948 Numéro de fax +92 42 37809950 nadeem@acpak.com.pk www.acpak.com.pk
IR Iran Representative Office Tamin Ehtiajat Fanni Tehran (TAF Co.) No. 36, West 4th St., Ettehad Ave. Damavand Rd. Tehran - 1658674583, Iran Numéro de téléphone +9821 77120809 info@taf-co.com http://www.taf-co.com	KZ Kazakhstan Veuiliez contacter Weidmüller Group Russie	MG Madagascar Veuiliez contacter Phambili Interface Afrique du Sud	NO Norvège Sivilingeniør J.F. Knudtzen AS Billingstadsletta 97 1396 Billingstad PO Box 160 1378 Nesbru Numéro de téléphone +47 66 98 33 50 Numéro de fax +47 66 98 09 55 firmapost@jfkknudtzen.no www.jfkknudtzen.no	PL Pologne Weidmüller Sp. z o. o. ul. Ogrodowa 58 00-876 Warszawa Numéro de téléphone +48 22 510 09 40 Numéro de fax +48 22 510 09 41 biuro@weidmuller.com.pl www.weidmuller.pl
IS Islande Samey Automation Center Lyngas 13 210 Garoabaer Numéro de téléphone +354 510 5200 Numéro de fax +354 510 5201 Samey@samey.is www.samey.is	LB Liban Progress Engineering & Trading Enterprises Al Nahr Street Beirut 11-1111 Numéro de téléphone +961 1 444 664 Numéro de fax +961 1 561 880 progress@inco.com.lb	MK Macédoine Veuiliez contacter notre agence Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Serbie	NZ Nouvelle-Zélande Cuthbert S. Steward Ltd. 27 Te Puni Street Petone PO Box 38496 Wellington Mail Centre 5054 Numéro de téléphone (04) 568 6156 Numéro de fax (09) 489 1752 csl@cuthbertsteward.co.nz	PT Portugal Weidmüller Sistemas de Interface S. A. Estrada Outeiro Polima, R. Augusto Dias da Silva, Lote B - Esc. 2 São Domingos de Rana 2785-515 Abóboda Numéro de téléphone +351 214 459 191 Numéro de fax +351 214 455 871 weidmuller@weidmuller.pt www.weidmuller.pt
IT Italie Weidmüller S. r.l. Via Albert Einstein 4 20092 Cinisello Balsamo Milano Numéro de téléphone +39 02 680681 Numéro de fax +39 02 6124945 weidmuller@weidmuller.it www.weidmuller.it	LT Lituanie Veuiliez contacter notre agence Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Lettonie	MT Malte E. S. S., Electrical Supplies & Services Ltd. San Gwakkin Road Mriehel Numéro de téléphone +356 21255777 Numéro de fax +356 21255999 robert.agius@ess.com.mt	OM Oman DAN INTERNATIONAL LLC. Ghala St. 111 BP 2901 Seeb Numéro de téléphone +968 5036 77 Numéro de fax +968 5037 55 yedu@danintl.com	PY Paraguay Veuiliez contacter CPI SA Argentine
JM Jamaïque Veuiliez contacter W Interconnections Inc. États-Unis	LU Luxembourg Veuiliez contacter Weidmüller Benelux B. V. Pays-Bas	MU Île Maurice Mubelo Electrical Ltd. Office 26, Gateway building, St Jean Road Quatre Bornes Mauritius Numéro de téléphone +230 4670989 Numéro de fax +230 4654051 richard.mubelo@orange.mu	PE Pérou IMPEXINCA S.A.C. Calle Ortiz de Zevallos No. 105, Urb. San Antonio 18 Lima, Miraflores Numéro de téléphone +51 1 447 5608 info@impexinca.pe www.impexinca.pe	QA Qatar Doha Motors PO Box 145 Numéro de téléphone +974 4651441 Numéro de fax +974 4654579 dmtctech@qatar.net.qa http://www.dohamotorsgroup.com/td.html
JO Jordanie Billeh Electricals Mat. Co. PO Box 4343 Amman Numéro de téléphone +962 6 4656 987 Numéro de fax +962 6 4649 216	LV Lettonie SIA Abi4 Daugavgrivas 49 k3 Rīga, LV-1007 Numéro de téléphone +371 674 70999 Numéro de fax +371 674 70999 abi_4@tvnet.lv	MW Malawi Veuiliez contacter notre agence Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Afrique du Sud.	PH Philippines Enclosure Systems Specialists Inc. 2276 Don Chino Roces Avenue Extension Room 103/105 Narra Building 1231 Makati City Numéro de téléphone +63 2 813 8580 Numéro de fax +63 2 813 8596 sales_encsys@pldtdsl.net www.enclosuresystemsph.com	RO Roumanie Representative Office Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Ionescu Crum Street, No. 1, 1st Tower, 1st Floor, Office 4 500446 Brasov - Brasov Business Park Numéro de téléphone +40 (268) 446 222 Numéro de fax +40 (268) 446 224 claudiu.totea@weidmuller.com www.weidmuller.ro
JP Japon Nihon Weidmüller Co. Ltd. Sphere Tower Tennoz 2-2-8 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002 Numéro de téléphone +81 3 6711 5300 Numéro de fax +81 3 6711 5333 info@weidmuller.co.jp www.weidmuller.co.jp	KE Kenya Veuiliez contacter notre agence Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Afrique du Sud.	MX Mexique W Interconnections S. A. DE C. V. Bldv. Hermanos Serdán 698, Col. San Rafael Oriente 72029 Puebla Numéro de téléphone +52 (222) 268 6227 Numéro de fax +52 (222) 268 6242 clientes@weidmuller.com.mx	RS Serbie Representative Office Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Ustanicka 189, III sprat lokal 7a 11050 Beograd Numéro de téléphone +381 112885274 Numéro de fax +381 112885274 zoran.rabrenovic@weidmuller.com	RU Russie Representative Office Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Ulan-Ula 11050 Beograd Numéro de téléphone +381 112885274 Numéro de fax +381 112885274 zoran.rabrenovic@weidmuller.com
KG Kirghizistan Veuiliez contacter notre agence Weidmüller Interface Azerbaïdjan.	MA Maroc Sofimed 137, Bd Moulay Ismail Roches Noires 20290 Casablanca Numéro de téléphone +212 516 0003 Numéro de fax +212 516 0090 info@weidmuller.co.kr www.weidmuller.co.kr	MY Malaisie Connect Plus Technology Sdn Bhd No. 43, Jalan PJS 11/22, Bandar Sunway 46150 Petaling Jaya Selangor Darul Ehsan Numéro de téléphone +60 3 5633 7363 Numéro de fax +60 3 5633 6562 paul@cpotech.com.my www.cpotech.com.my	SG Singapour Representative Office Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Singapore	UA Ukraine Representative Office Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Kyiv
KR Corée Weidmüller Korea Co. Ltd. 9th floor 429, Teheran-ro, Gangnam-Gu Seoul 135-721 Numéro de téléphone +82 2-516-0003 Numéro de fax +82 2-516-0090 info@weidmuller.co.kr www.weidmuller.co.kr	MD Moldavie Inoxpa Solutions SRL 20, Igor Vieru street MD-2075 Chisinau Moldova Numéro de téléphone +373 (22) 866665 Numéro de fax +373 (22) 866663 atuleanu@gmp-moldova.com www.gmp-moldova.com	MZ Mozambique Veuiliez contacter Phambili Interface Afrique du Sud	NA Namibie Veuiliez contacter Phambili Interface Afrique du Sud	NG Nigéria Veuiliez contacter Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Afrique du Sud

Adresses au niveau mondial

Let's connect.

RU	Russie Weidmüller Group 7/10 Khlebozavodskiy Passage, Moskau 115230 Numéro de téléphone +7 495 280 72 71 Numéro de fax +7 495 280 72 71 Info@weidmuller.ru www.weidmuller.ru
SA	Arabie Saoudite Al Abdulkarim Holding Co. P.O. Box 4 Dammam 31411 Numéro de téléphone +966 3 8337110 Numéro de fax +966 3 8829547 E-mail : salehsk@akh.com.sa www.weidmuller.ae Saudi Electric Supply Company (SESCO) P.O. Box 32 98 Al Khobar 31952 Numéro de téléphone +966 3 8829546 Ext. 3030 Numéro de fax E-mail : Safdar.Malik@sescogex.com www.sesco-gex.com
SE	Sweden Weidmüller AB Axel Danielssons väg 271 BOX 31025 SE-200 49 Malmö Numéro de téléphone +46 77-143 00 44 Numéro de fax +46 40-37 48 60 info@weidmuller.se www.weidmuller.se
SG	Singapour Weidmüller Pte. Ltd. 70 Bendemeer Road # 04-03 Luzerne Building Singapore 339940 Numéro de téléphone +65 6841 5311 Numéro de fax +65 6841 5377 info@weidmuller.com.sg www.weidmuller.com.sg
SI	Slovénie Elektrospoji d. o. o. Stegne 27 SI-1000 Ljubljana Osrednjeslovenska Numéro de téléphone +386 1 511 3810 Numéro de fax +386 1 511 1604 info@elektrospoji.si www.elektrospoji.si
SK	Slovaquie ELEKTRIS s.r.o. Elektrárnská 1 831 04 Bratislava Numéro de téléphone +421 2/4920 0113 Numéro de fax +421 2/4920 0119 bratislava@elektris.sk
SV	Salvador Prestegard Electro 11 Avenida Norte No. 240 Edificio Salazar No. 2 San Salvador Numéro de téléphone +503 2271 1690 Numéro de fax +503 2221 3851 prestegard@navegante.com.sv
SY	Syrie Veuillez contacter Weidmüller Middle East FZE Emirats arabes unis
SZ	Swaziland Veuillez contacter Phambili Interface Afrique du Sud
TH	Thaïlande Pisanu Engineering Co. Ltd. Kwang Dingaeng, Khet Dingdaeng 800/2 Soi Trakulsuk, Asokedindaeng Road Dindaeng, Bangkok 10400 Numéro de téléphone +66 2 248 2896 Numéro de fax +662 105 6301 ecsales@pisanu.co.th www.pisanu.co.th Representative Office Weidmüller Pte. Ltd. 37/F, Sathorn Square Building 98 North Sathorn Road Bangkok, Silom Bangrak 10500 Numéro de téléphone +66 2 105 6300 Numéro de fax +66 2 642 9220 info@weidmuller.com.sg
TJ	Tadjikistan Veuillez contacter notre agence Weidmüller Interface Azerbaïdjan.
TM	Turkménistan Veuillez contacter notre agence Weidmüller Interface Azerbaïdjan.
TN	Tunisie Veuillez contacter Weidmüller E. U. R. L. France
TR	Turquie Weidmüller Elektronik Ticaret Ltd. Sirketi Kavacik Mah. Orhan Veli Kanik Caddesi 9/1 34810 Beykoz / Istanbul Numéro de téléphone +90 (216) 537 10 70 Numéro de fax +90 (216) 537 10 77 info@weidmuller.com.tr www.weidmuller.com.tr
TW	Taïwan Veuillez contacter Weidmüller (Hong Kong) Limited Co. Ltd. Hong-Kong
TZ	Tanzanie Veuillez contacter notre agence Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Afrique du Sud.
UA	Ukraine LLC WM UKRAINE Levanevskogo str. 6 Kiev 3058 Numéro de téléphone +38 044 490 32 48 Numéro de fax info@wm-ua.com.ua wm-ua.com.ua/ Representative Office Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Z, office 303 7-D, Zdolbunivska str. Kiev, 2081 Numéro de téléphone (portable) +38 050 440 25 24 info.ua@weidmueller.com
US	États-Unis W Interconnections Inc. 821 Southlake Boulevard Richmond Virginia 23236 Numéro de téléphone +1 (804) 794-2877 Numéro de fax +1 (804) 379-2593 info@weidmuller.com www.weidmuller.com
UY	Uruguay REWO Uruguay S. A. AV. Bolivia 2001 Esq Rocafructe 11300 Carrasco Montevideo Numéro de téléphone +598 2604 8439 Numéro de fax +598 2604 8439 rewo@rewouruguay.com.uy
UZ	Ouzbékistan Veuillez contacter notre agence Weidmüller Interface Azerbaïdjan.
VE	Venezuela Somerinca C. A. Corazon de Jesus - 3ra Transversal con calle el Carmen- Los Dos Caminos Caracas 1070-A Numéro de téléphone +58 2122352748 Numéro de fax +58 2122399341 klocmoeller@cantv.net www.somerinca.com
VN	Vietnam AUMI Industrial Equipment & Automation Company Limited E1, La Thanh Hotel 218 Doi Can Street Lieu Giai Ward, Ba Dinh District Hanoi City Numéro de téléphone +84 4 37628601 Numéro de fax +84 4 62661391 aumi@aumi.com.vn www.aumi.com.vn Representative Office Weidmüller Pte. Ltd. Level 16 Saigon Tower Building 29 Le Duan Street District 1 Ho Chi Minh Numéro de téléphone +848 3520 7717 Numéro de fax +848 3520 7604 info@weidmuller.com.sg
ZA	Afrique du Sud Phambili Interface PO Box 193 1609 Johannesburg, Edenvale 5 Bundo Road, Sebenza 1610 Johannesburg Numéro de téléphone +27 (11) 4521930 Numéro de fax info@weidmuller.co.za www.weidmuller.co.za Representative Office Weidmüller Interface GmbH & Co. KG 210 Amarand Avenue, Pegasus Building 181 Pretoria, waterkloof Glen ext 2 - Numéro de téléphone +27 12 003 2906 Numéro de fax +27 (11) 4526455 Jacques.Vosloo@weidmueller.com www.weidmueller.com
ZM	Zambie Veuillez contacter Phambili Interface Afrique du Sud
ZW	Zimbabwe Veuillez contacter Phambili Interface Afrique du Sud