

**RS 16IO 3W I R S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

Les interfaces d'entrée/sortie numériques directes sont alimentées via des connecteurs pour câble plat, pour faciliter le raccordement. Ils sont disponibles en raccordement à ressort ou à étrier ; avec des éléments comme des fusibles, sectionneurs ou LED.

**Informations générales de commande**

Version	Interface, RS, Séparateur, 3 fils, Raccordement vissé
Référence	<a href="#">9441600000</a>
Type	RS 16IO 3W I R S
GTIN (EAN)	4008 19098 1082
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 28 mars 2023 15:14:38 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**RS 16IO 3W I R S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	84 mm	Profondeur (pouces)	3,307 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4,291 inch
Largeur	116 mm	Largeur (pouces)	4,567 inch
Poids net	380 g		

**Températures**

Température de stockage	-40...60 °C	Température de fonctionnement	-25...50 °C
Température de fonctionnement , min.	-25 °C	Température de fonctionnement , max.	50 °C

**Données de raccordement**

Nombre de pôles (côté commande)	Femelle 24 pôles	Raccordement côté commande	Connecteur enfichable RSV 1,6
Raccordement côté installation	LL3R 5.08 mm	Système de câblage	3 fils

**Classifications**

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-24-22-16	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52

**Caractéristiques générales**

Affichage LED d'état par canal	Non	Sectionnement par voie	Oui
Type de point de test	Non	Fusible par voie	Non
LED état tension d'alimentation	Non	Fusible alimentation électrique	3,15 A
Polarité masse	Oui		

**Caractéristiques nominales**

Tension de fonctionnement	150 V UC	Courant maximal par canal	1 A
Corriente nominal total	3 A		

**Coordination de l'isolation (EN50178)**

Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	250 V AC
Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Contrôle de la tension d'impulsion	1,5 kV	Contrôle de la rigidité électrique	1,1 kVAC

**Raccordement installation**

Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Embouts isolés, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	6 mm	Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Section du conducteur max., AWG	AWG 12
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>		

**RS 16IO 3W I R S**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Raccordement alimentation**

Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Notification de modification produit	<a href="#">20220912 Technical change to RS IO Interfaces</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**RS 16IO 3W I R S**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

