

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com







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

Туре	RS 32IO 2W L H Z
Référence	<u>9447930000</u>
Version	Interface, RS, LED, 2 fils, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4032248253234
Cdt.	1 pièce(s)



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## **Dimensions et poids**

Longueur	230 mm	Longueur (pouces)	9,055 inch
Largeur	87 mm	Largeur (pouces)	3,425 inch
Hauteur	72 mm	Hauteur (pouces)	2,835 inch
Poids net	362 g		

## **Températures**

Température de fonctionnement, max.	50 °C	Température de fonctionnement, min.	-25 °C
Température de stockage, max.	60 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-2550 °C	Température de stockage	-4060 °C

#### Données de raccordement

Raccordement vers l'API	Connecteur HE 10 - 20 pôles	Raccordement côté commande	2 x connecteurs selon IEC 603-1 / DIN 41651
Nombre de pôles (côté commande)	20 pôles mâle	Raccordement côté installation	LMNZF 5.08mm
Système de câblage	2 fils		

#### Caractéristiques générales

Affichage LED d'état par canal	vert	Sectionnement par voie	Non
Fusible par voie	Non	LED état tension d'alimentation	Jaune
Fusible alimentation électrique		Polarité masse	positif ou négatif au choix
	3,15 A		via cavalier enfichable

## Caractéristiques nominales

Tension de fonctionnement	24 V DC ± 10%	Courant maximal par canal	1 A
Corriente nominal total	2 A		

## Coordination de l'isolation (EN50178)

Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	< 50 V AC
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Contrôle de la rigidité électrique	0,35 kVAC		

### **Raccordement installation**

Type de la connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	1,5 mm²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm²	Flexible avec embout, max.	1,5 mm²
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Section du conducteur max., AWG	AWG 14
Longueur de dénudage	7 mm		

#### **Raccordement alimentation**

Type de connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	1,5 mm²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm²	Flexible avec embout, max.	1,5 mm²
Section du conducteur, min. AWG	AWG 26	Section du conducteur, max. AWG	AWG 14
Longueur de dénudage	7 mm		



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### Classifications

ETIM 3.0	EC001423	ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001423	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-08
eClass 6.2	27-24-22-08	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

#### **Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

### Téléchargements

Données techniques <u>WSCAD</u>



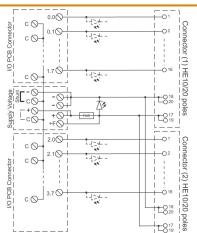
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

# **Dessins**



Le schéma correspond à la version avec LED.