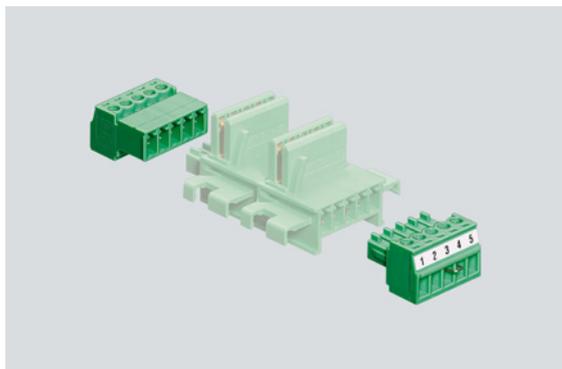


# Isolateurs galvaniques

Jeu de bornes bus pac

ISpac

9194/50-01 N° d'art. 160730



- Coûts réduits grâce à un câblage plus rapide des dispositifs ISpac
- Montage sans outil et enclenchement sur rails DIN standard - extension possible à tout moment
- Convient pour environnements industriels avec vibrations

MY R. STAHL 9194A



Le jeu de bornes bus pac permet l'alimentation directe de 24 V DC dans un segment bus pac composé des éléments 9194/31-17 et/ou 9294/31-12. Le jeu est également requis pour la lecture du message d'erreur collectif des modules ISpac 91xx.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	2
Certificat IECEx gaz	IECEx BVS 10.0042 X
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex ec IIC T4 Gc
Certificat ATEX gaz	BVS 03 ATEX E 213 X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificat FMus	FM16US0122X
Certificat cFM	FM16CA0067X
Marquage cFMus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class I, Zone 2, IIC T4 at Ta = 70°C
Certificats	ATEX (BVS), Canada (FM), États-Unis (FM), IECEx (BVS), Inde (Peso)
Certificat de conformité	ATEX (EUK)

### Caractéristiques électriques

Raccordement	Bornes à vis 5 pôles, max. 1,5 mm <sup>2</sup>
--------------	--

### Alimentation auxiliaire

Tension nominale	24 V DC
Courant assigné	4 A

### Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 °C ... +70 °C
Température ambiante	-4°F ... +158°F
Température de stockage	-40 °C ... +80 °C
Température de stockage	-40°F ... +176°F
Humidité relative maximale	950%
Utilisation en hauteur	< 2000 m

### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) de broches	IP20
-------------------------------------	------

# Isolateurs galvaniques

Jeu de bornes bus pac

ISpac

9194/50-01 N° d'art. 160730



## Caractéristiques mécaniques

Résistance au feu (UL 94)	V0
Matériau du boîtier	PA 6.6
Plage de serrage AWG	28 – 16
Section de raccordement AWG	28 ... 16
Poids	8 g
Poids	0,02 lb

## Montage / Installation

Type de montage	Rail DIN NS35/15, NS35/7,5
Position de montage	à l'horizontale à la verticale
Type de raccordement	Borne à vis
Section de conducteur rigide minimum	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible minimum	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible maximum	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement AWG	24 – 16

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.  
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.