



- 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 bus pac 9194/31-17 alimente 30 ... 50 dispositifs ISpac des séries 91xx. L'alimentation auxiliaire peut être injectée dans le segment bus pac via les bornes de connexion 9194/50-01. Le jeu de bornes permet en outre la lecture du message d'erreur collectif des modules ISpac 91xx. Le module d'alimentation 9193/21-11-11 peut également être utilisé pour l'alimentation redondante et la lecture du message d'erreur collectif. Le bus pac peut être encliqueté sur des rails DIN NS35/15 et NS35/7,5. Le bus pac 9194/31-17 peut être combiné avec le bus pac 9294/31-12.

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, Group IIC T4 at Ta = 70°C See Doc. 91 956 01 31 1
Certificats	ATEX (BVS), Brésil (ULB), Canada (FM), Chine (NEPSI), États-Unis (FM), IECEx (BVS), Inde (Peso)
Homologation marine	CCS, EU RO MR (DNV)
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Chine (CCC)

Caractéristiques électriques

Raccordement	via le jeu de bornes bus pac 9194/50-01 ou le module d'alimentation 9193/21-11-11.
--------------	------------------------------------------------------------------------------------

Isolateurs galvaniques

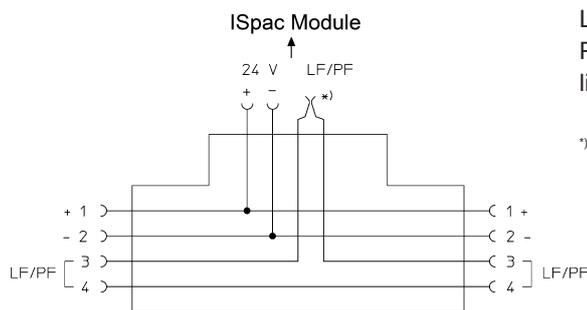
Élément individuel bus pac

ISpac

9194/31-17 N° d'art. 160731



Schéma de raccordement



LF = Défaut de ligne
PF = Coupure d'alimentation auxiliaire

*) Contact à fermeture automatique

Alimentation auxiliaire

Tension nominale	24 V DC
Courant nominal	4 A

Conditions ambiantes

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

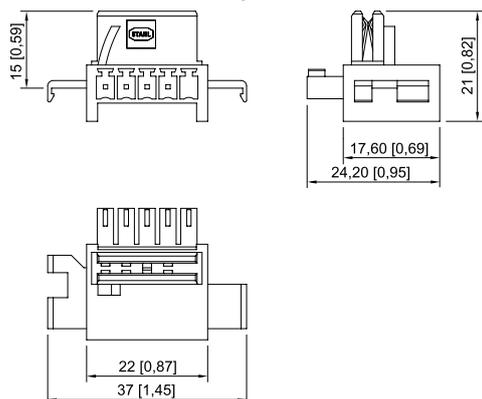
Caractéristiques mécaniques

Degré protection (IP) broches	IP20
Résistance au feu (UL 94)	V0
Matériau du boîtier	PA 6.6
Pas	17,6 mm
Largeur	17,6 mm
Largeur en pouce	0,69 in
Hauteur	20,3 mm
Hauteur en pouces	0,82 in
Longueur	36,3 mm
Longueur en pouces	1,45 in
Poids	4 g
Poids	0,01 lb

Montage / Installation

Type de montage	Rail DIN NS35/15, NS35/7,5
Position de montage	à l'horizontale à la verticale

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Série 9194

Accessoires

Module d'alimentation	N° d'art.
 <p>Alimentation redondante de l'alimentation auxiliaire 24 V DC (avec fusible) et lecture du message d'erreur collectif des modules ISpac de la série 92xx qui prennent en charge cette fonction. Raccordement borne à ressort</p>	268184

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