



- Fonctionnement redondant des modules E/S IS1+
- Convient aux modules E/S avec E/S sans sécurité intrinsèque, à partir du micrologiciel 4.xx
- Installation facile sur rail DIN et raccordement par bornes Push-In
- Installation en zone 2

A4

MY R. STAHL 9491A



Les cartes de terminaison de type 9491/T1 et les câbles de connexion associés de type 9491/Z1 constituent des accessoires pour le système d'entrées/sorties déportées IS1+. Les dispositifs peuvent être utilisés en zone Ex 2 ainsi qu'en zone sûre et servent à la connexion en parallèle de circuits de terrain sans sécurité intrinsèque de deux modules E/S IS1+ du même type (à partir du micrologiciel 4.xx), permettant ainsi la redondance des E/S.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Interface Ex			•			
Installation en			•			

Tableau de sélection				
Description de produit	Entrées/Sorties déportées IS1+ Carte de raccordement pour zone 2			
Nombre de canaux	Type du produit	N° d'art.	Poids	
8	9491/T1-08-02	273018	250 g	
16	9491/T1-16-02	273019	300 g	

Caractéristiques techniques		
Version	9491/T1-08-02	9491/T1-16-02
Protection contre les explosions		
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex ec IIC T4 Gc	Ex ec IIC T4 Gc
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	Ⓜ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificats	ATEX (TUR), Chine (NEPSI), Corée (KTL), IECEX (TUR)	ATEX (TUR), Chine (NEPSI), Corée (KTL), IECEX (TUR)
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Chine (CCC)	ATEX (EUK), Chine (CCC)
Caractéristiques électriques		
Types de signaux	Entrée/sortie analogique	Sortie digitale
Type de signal	2 conducteurs AI/AO 3, 4 conducteurs AI	24 V/0,5 A DO Low power 6 V/2 mA DO
Nombre de canaux	8	16
Alimentation auxiliaire		
Alimentation auxiliaire	sans	sans
Entrée		
Entrée	Primaire, redondant	Primaire, redondant
Fonction	Raccordement au module E/S	Raccordement au module E/S

Caractéristiques techniques

Version	9491/T1-08-02	9491/T1-16-02
Entrée		
Modules E/S compatibles	9469/35	9471/35 9472/35
Nombre de raccords à l'entrée	2	4
Nombre de câbles de raccordement requis	2	4
Sortie		
Sortie	Simplex	Simplex
Fonction à la sortie	Raccordement au composant de bus de terrain	Raccordement au composant de bus de terrain
Nombre de raccords à la sortie	2	4
Conditions ambiantes		
Température ambiante	-40 °C ... +75 °C	-40 °C ... +75 °C
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP20	IP20
Boîtier de module	Polyamide 6GF	Polyamide 6GF
Montage / Installation		
Type de montage	Rail DIN NS35/15, NS35/7,5	Rail DIN NS35/15, NS35/7,5
Type de raccordement	Bornes Push-in à 12 pôles	Bornes Push-in à 12 pôles
Type de raccordement 2	Douille Sub-D à 24 pôles Verrouillage à vis	Douille Sub-D à 24 pôles Verrouillage à vis

Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Câble de connexion			
	Les câbles de connexion sont utilisés pour la connexion entre les modules E/S redondants et la carte de terminaison. Longueur de câble : 0,5 m	276888	120 g
	Les câbles de connexion sont utilisés pour la connexion entre les modules E/S redondants et la carte de terminaison. Longueur de câble : 1,0 m	276889	190 g

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