



- Pour la connexion électrique interne entre modules CPU & Power et max. 16 modules E/S
- Bus de données redondant, PowerBus haute disponibilité
- Installation simple et en toute sécurité dans des rails DIN NS35/15
- Composant passif avec redondance et haute disponibilité

A4
WebCode 9494A


Les BusRails série 9494 servent de bus arrière pour le système d'entrées/sorties déportées IS1+. Ils contiennent un PowerBus Ex i de haute disponibilité, un bus de données de conception redondante et des lignes d'adressage. Les BusRails sont disponibles pour 2 ou 4 modules et peuvent être enfichés pour jusqu'à 18 emplacements. Le câble de rallonge de BusRail permet de placer des segments de BusRail librement dans le boîtier de terrain.


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

	NEC 500 CEC Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation en	•	•				

	CEC Section 18 NEC® 505 NEC® 506					
	Class I			Class II		
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•			

Tableau de sélection					
Variante de produit		Entrées/Sorties déportées IS1+			
Figure		Type du produit	N° d'art.	Poids kg	
	Début	9494/A1-B0	261933	0,044	
	Fin	9494/A1-E0	261934	0,044	
Variante de produit		Entrées/Sorties déportées IS1+ BusRail			
Figure		Type du produit	N° d'art.	Poids kg	
	pour 2 modules Début	9494/S1-B2	261798 ▲	0,062	
	pour 2 modules Fin	9494/S1-E2	261799 ▲	0,062	
	pour 4 modules	9494/S1-M4	261800 ▲	0,100	

Tableau de sélection

Variante de produit		Entrées/Sorties déportées IS1+ Câble de raccordement BusRail		
Figure		Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	70 cm	9494/L1-V7	261795	0,210
	110 cm	9494/L1-V8	261796 ▲	0,260
	Longueur sel. spécification	9494/L1-V9	162867	0,069

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex ia IIC T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex ia IIC T4 Gb
EAC protection contre l'explosion de gaz	1 Ex ia IIC T4 Gb X
Certificats	ATEX (PTB), Canada (FM), Corée (KTL), EAC (ENDCE), EAC (Sertium), États-Unis (FM), IECEx (PTB)
Avis	Certificat CCC disponible à partir de 2021
Caractéristiques électriques	
Indication pour l'ingénierie	Le BusRail est disponible dans des longueurs permettant d'accueillir 2 ou 4 modules. Une pièce de terminaison est requise au début et à la fin. Les terminaisons sont disponibles en tant que « BusRail Début » et « BusRail Fin » ainsi qu'avec un câble de raccordement intégré. Le câble de raccordement permet le montage de plusieurs segments de BusRail dans un seul boîtier.
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40°C ... +75°C

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

