



SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU15-P16+A0+2B, type de BU A0, bornes push-in, sans bornes AUX, pontées vers la gauche, LxH: 15 x 117mm

Figure à titre d'exemple

Informations générales	
Désignation du type de produit	Type BU A0
Version fonctionnelle du matériel	À partir de FS06
Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	24 V
Protection externe des conducteurs d'alimentation	Oui; Disjoncteur 24 V CC / 10 A avec caractéristique de déclenchement type B ou C
Filtre réseau	
• Intégré	Non
Charge de courant admissible	
pour barre P1 et P2, max.	10 A
pour bornes du processus, max.	2 A
Configuration matérielle	
Codage automatique	Oui
Formation de groupes de potentiel	
• nouveau groupe de potentiel	Non
• Groupe de potentiel poursuivi de la gauche	Oui
Logements	
• Nombre d'emplacements	1; Type A0
Isolation	
Isolation vérifiée avec	707 V CC (type Test)
Normes, homologations, certificats	
Empreinte environnementale	
• déclaration environnementale de produit	Oui
Potentiel d'effet de serre	
— potentiel d'effet de serre, (total) [eq CO2]	0,873 kg
— potentiel d'effet de serre, (pendant la fabrication) [eq CO2]	0,866 kg
— potentiel d'effet de serre, (pendant l'exploitation) [eq CO2]	0 kg
— potentiel d'effet de serre, (après la fin du cycle de vie) [eq CO2]	-0,0011 kg
Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	
• Montage horizontal, mini	-30 °C
• Montage horizontal, maxi	60 °C
• Montage vertical, mini	-30 °C
• Montage vertical, maxi	50 °C
Altitude en service par rapport au niveau de la mer	
• Altitude d'installation, max.	5 000 m; Restrictions pour altitude d'implantation > 2 000 m, voir manuel

Accessoires					
Etiquette de codage de couleurs					
• pour bornes du processus • pour bornes AUX • pour bornes supplémentaires	CC00 à CC09 n'existe pas n'existe pas				
connectique					
Bornes					
• Type de borne • raccordement du blindage intégré au système • Section de raccordement min. • Section de raccordement max. • Nombre de bornes du processus vers le module périphérique • Nombre de bornes vers barre AUX • Nombre de bornes supplémentaires • Nombre de bornes avec liaison vers barre P1 et P2	Borne Push-In Oui; en option 0,14 mm²; AWG 26 2,5 mm²; AWG 14 16; Par emplacement 0 0 2; Par emplacement				
Dimensions					
Largeur	15 mm				
Hauteur	117 mm				
Profondeur	35 mm				
Poids					
Poids approx.	40 g				
Classifications					
		Version	Classification		
	eClass	14	27-24-26-03		
	eClass	12	27-24-26-03		
	eClass	9.1	27-24-26-03		
	eClass	9	27-24-26-03		
	eClass	8	27-24-26-03		
	eClass	7.1	27-24-26-03		
	eClass	6	27-24-26-03		
	ETIM	10	EC001598		
	ETIM	9	EC001598		
	ETIM	8	EC001598		
	ETIM	7	EC001598		
	IDEA	4	3560		
	UNSPSC	15	32-15-17-04		
Homologations / Certificats					
General Product Approval					
 EG-Konf.		Manufacturer Declaration	 UL	KC	 RCM
For use in hazardous locations					
 UL	FM	CCC-Ex	 ATEX	 IECEx	Miscellaneous
Maritime application					



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Maritime application

Environment



[CCS \(China Classification Society\)](#)



dernière modification :

07/04/2025