



Figura simile

SIPLUS LOGO! AM2 basato su 6ED1055-1MA00-0BA2 con Conformal Coating, -40 ... +70 °C, avvio a -25 °C, modulo di ampliamento, PS/: DC 12/24V, 2 AO, 0 ... 10V oppure 0/4 ... 20mA per LOGO! 8

Informazioni generali	
sulla base di	<a href="#">6ED1055-1MA00-0BA2</a>
Tipo di montaggio	
Montaggio	su guida profilata da 35 mm, larghezza pari a 2 unità d'ingombro
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	
• DC 12 V	Si; DC 10,8 V ... DC 28,8 V
• DC 24 V	Si; DC 10,8 V ... DC 28,8 V
Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita, tip.	30 mA
Ingressi analogici	
Numero di ingressi analogici	2
Campi d'ingresso	
• Tensione	Si
• Corrente	Si
• Termoresistenza	No
Campi d'ingresso (valori nominali), tensioni	
• 0 ... +10 V	Si
Campi d'ingresso (valori nominali), correnti	
• 0 ... 20 mA	Si; 0 mA o 4 ... 20 mA
Campi d'ingresso (valori nominali), termoresistenze	
• Pt 100	No
EMC	
Emissione di radiodisturbi secondo EN 55 011	
• Classe di valore limite B, per l'impiego in zone residenziali	Si
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP20
Norme, omologazioni, certificati	
Impronta ambientale	
• dichiarazione ambientale di prodotto	Si
Potenziale di riscaldamento globale	
— potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO2 eq]	16,5 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante la produzione) [CO2 eq]	3,22 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante il funzionamento) [CO2 eq]	13,4 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (alla fine del	-0,124 kg

ciclo di vita) [CO2 eq]

## Condizioni ambientali

<b>Temperatura ambiente in esercizio</b>			
• min.	-40 °C; = Tmin; Startup @ -25 °C		
• max.	70 °C; = Tmax		
• con avviamento a freddo, min.	-25 °C; incl. condensa / gelo consentiti (nessuna messa in servizio in presenza di condensa)		
<b>Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto</b>			
• min.	-40 °C		
• max.	70 °C		
<b>Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare</b>			
• Altitudine di installazione max. s.l.m.	5 000 m		
• temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine d'installazione	Tmin ... Tmax con 1 140 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) // Tmin ... (Tmax - 10 K) con 795 hPa ... 658 hPa (+2 000 m ... +3 500 m) // Tmin ... (Tmax - 20 K) con 658 hPa ... 540 hPa (+3 500 m ... +5 000 m)		
<b>Umidità relativa</b>			
• con condensa, test effettuato secondo IEC 60068-2-38, max.	100 %; RH incl. condensa / gelo (evitare messa in servizio in presenza di condensa), posizione di montaggio orizzontale		
<b>Resistenza</b>			
<b>Liquidi di raffreddamento e lubrificazione</b>			
— resistenza ai comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione	Si; Incl. olio e diesel nebulizzato nell'aria		
<b>Impiego in impianti industriali fissi</b>			
— a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3	Si; Classe 3B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); classe 3B3 su richiesta		
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3	Si; Classe 3C4 (umidità relativa < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *		
— a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3	Si; Classe 3S4 incl. sabbia, polvere; *		
<b>Impiego su navi/offshore</b>			
— a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta		
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6C3 (RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *		
— a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *		
<b>Impiego nella tecnica di processo industriale</b>			
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-4	Si; Classe 3 (ad esclusione del tricloroetilene)		
— Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04	Si; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene; sono consentite concentrazioni di gas nocivi fino ai valori limite della norma EN 60721-3-3 Classe 3C4); livello LC3 (nebbia salina) e livello LB3 (olio industriale)		
<b>Nota</b>			
— Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04	* Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!		
<b>Conformal Coating</b>			
• Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086	Si; Classe 2 per elevata affidabilità		
• Protezione contro la sporizia secondo EN 60664-3	Si; Protezione del tipo 1		
• Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7	Si; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita		
• Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A	Si; Conformal Coating, Classe A		
<b>Dimensioni</b>			
Larghezza	35,5 mm		
Altezza	90 mm		
Profondità	58 mm		
<b>Classificazioni</b>			
	<b>Versione</b>	<b>Classificazione</b>	
	eClass	14	27-24-22-01
	eClass	12	27-24-22-01
	eClass	9.1	27-24-22-01
	eClass	9	27-24-22-01

eClass	8	27-24-22-01
eClass	7.1	27-24-22-01
eClass	6	27-24-22-01
ETIM	10	EC001420
ETIM	9	EC001420
ETIM	8	EC001420
ETIM	7	EC001420
IDEA	4	3562
UNSPSC	15	32-15-17-05

**Approvazioni / Certificati**

**General Product Approval**

[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)



**General Product Approval**

**EMV**

**Environment**

[China RoHS](#)



Ultima modifica:

09/10/2024