## **SIEMENS**

## Foglio dati

6AG1531-7NF10-7AB0



SIPLUS S7-1500 AI 8xU/I HS basato su 6ES7531-7NF10-0AB0 con Conformal Coating, -40 ... +70 °C, modulo di ingressi analogici risoluzione 16 bit, precisione 0,3%, 8 canali in gruppi di 8, tensione di modo comune 10V; diagnostica; interrupt di processo 8 canali in 0,0625 ms incl. elemento di alimentazione, clip e morsetto per schermo

Figura simile

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	AI 8 x U/I HS
Funzione del prodotto	
Dati I&M	Sì
<ul> <li>Funzionamento con sincronismo di clock</li> </ul>	Sì
Engineering con	
<ul> <li>STEP 7 TIA Portal progettabile/integrato a partire dalla versione</li> </ul>	vedi ID articolo: 109746275
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Alimentazione del trasduttore	
Alimentazione dei trasduttori a 24 V	
Protezione da cortocircuito	Sì
<ul> <li>Corrente d'uscita, max.</li> </ul>	53 mA
Potenza	
Prelievo di potenza dal bus backplane	1,2 W
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	3,4 W
Ingressi analogici	
Numero di ingressi analogici	8; > +60 °C max. consentito 4 x ±20 mA o 4 x ±10 V
<ul> <li>per misura di corrente</li> </ul>	8
per misura di tensione	8
Tensione d'ingresso consentita per ingresso in tensione (limite distruttivo), max.	28,8 V
Corrente d'ingresso consentita per ingresso in corrente (limite distruttivo), max.	40 mA
Campi d'ingresso (valori nominali), tensioni	
• 1 V 5 V	Sì
<ul><li>Resistenza d'ingresso (1 V 5 V)</li></ul>	50 kΩ
• -10 V +10 V	Sì
— Resistenza d'ingresso (-10 V +10 V)	100 kΩ
• -5 V +5 V	Sì
— Resistenza d'ingresso (-5 V +5 V)	50 kΩ
Campi d'ingresso (valori nominali), correnti	
• 0 20 mA	Sì
— Resistenza d'ingresso (0 20 mA)	41 $\Omega$ ; in aggiunta ca. 42 Ohm per la protezione da sovratensione con PTC
• -20 mA +20 mA	Sì
— Resistenza d'ingresso (-20 mA +20 mA)	41 $\Omega$ ; in aggiunta ca. 42 Ohm per la protezione da sovratensione con PTC

• 4 mA 20 mA	Sì
— Resistenza d'ingresso (4 mA 20 mA)	41 $\Omega$ ; in aggiunta ca. 42 Ohm per la protezione da sovratensione con PTC
Lunghezza cavo	
<ul> <li>con schermatura, max.</li> </ul>	800 m
Formazione del valore analogico per gli ingressi	
Tempo di integrazione e conversione / risoluzione per canale	
<ul> <li>Risoluzione con campo di sovracomando (bit incl. segno),</li> </ul>	16 bit
max.	
Trasduttori	
Collegamento dei trasduttori	
per misura di tensione	Sì
<ul> <li>per misura di corrente come trasmettitore a 2 fili</li> </ul>	Sì
<ul> <li>Carico del trasduttore di misura a 2 fili, max.</li> </ul>	820 Ω
per misura di corrente come trasmettitore a 4 fili	Sì
Errori/precisioni	
Errore di linearità (riferito al campo d'ingresso), (+/-)	0,02 %
Errore di temperatura (riferito al campo d'ingresso), (+/-)	0,005 %/K
Diafonia tra gli ingressi, min.	-60 dB
Precisione di ripetizione in stato transitorio di assestamento a 25	0,02 %
°C (riferita al campo d'ingresso), (+/-)	
Limite errore di esercizio in tutto il campo di temperatura	0.4.9/
Tensione, riferita al campo d'ingresso, (+/-)  Tensione, riferita al campo d'ingresso, (+/-)	0,4 %
Corrente, riferita al campo d'ingresso, (+/-)	0,4 %
Limite errore di base (limite errore di esercizio a 25 °C)	200
Tensione, riferita al campo d'ingresso, (+/-)	0,2 %
Corrente, riferita al campo d'ingresso, (+/-)	0,2 %
Soppressione della tensione di disturbo per f = n x (f1 +/- 1 %), f1 =	
<ul> <li>Tensione di modo comune, max.</li> </ul>	10 V
Interferenza di modo comune, min.	60 dB; con 400 Hz: 50 dB
Sincronismo di clock	
Tempo di filtraggio e di elaborazione (TWE), min.	80 µs
Tempo di ciclo del bus (TDP), min.	250 μs
Jitter, max.	1 µs
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Funzione di diagnostica	Sì
Allarmi	
Allarmi  ◆ Allarme diagnostico	Si
	Sì Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori
Allarme diagnostico	
Allarme diagnostico     Allarme di valore limite	
Allarme diagnostico     Allarme di valore limite  Diagnostica	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori
<ul> <li>Allarme diagnostico</li> <li>Allarme di valore limite</li> <li>Diagnostica</li> <li>Sorveglianza della tensione di alimentazione</li> </ul>	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori Sì
<ul> <li>Allarme diagnostico</li> <li>Allarme di valore limite</li> <li>Diagnostica</li> <li>Sorveglianza della tensione di alimentazione</li> <li>Rottura conduttore</li> </ul>	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori Sì Sì; Solo per 1 5 V e 4 20 mA
Allarme diagnostico     Allarme di valore limite  Diagnostica     Sorveglianza della tensione di alimentazione     Rottura conduttore     Overflow/underflow	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori Sì Sì; Solo per 1 5 V e 4 20 mA
Allarme diagnostico     Allarme di valore limite  Diagnostica     Sorveglianza della tensione di alimentazione     Rottura conduttore     Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori Sì Sì; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Sì
Allarme diagnostico Allarme di valore limite  Diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione Rottura conduttore Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED)	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori  Sì Sì; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Sì Sì; LED verde
Allarme diagnostico Allarme di valore limite  Diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione Rottura conduttore Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED) Visualizzazione di stato del canale	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori  Sì Sì; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Sì Sì; LED verde Sì; LED verde
Allarme diagnostico Allarme di valore limite  Diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione Rottura conduttore Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED) Visualizzazione di stato del canale per diagnostica di canale	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori  Sì Sì; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Sì Sì; LED verde Sì; LED verde Sì; LED rosso
Allarme diagnostico Allarme di valore limite  Diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione Rottura conduttore Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED) Visualizzazione di stato del canale per diagnostica di canale per diagnostica del modulo	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori  Sì Sì; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Sì Sì; LED verde Sì; LED verde Sì; LED rosso
Allarme diagnostico Allarme di valore limite  Diagnostica  Sorveglianza della tensione di alimentazione Rottura conduttore Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED) Visualizzazione di stato del canale per diagnostica di canale per diagnostica del modulo  Separazione di potenziale	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori  Sì Sì; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Sì Sì; LED verde Sì; LED verde Sì; LED rosso
Allarme diagnostico Allarme di valore limite  Diagnostica  Sorveglianza della tensione di alimentazione Rottura conduttore Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED) Visualizzazione di stato del canale per diagnostica di canale per diagnostica del modulo  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale dei canali	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori  Sì Sì; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Sì Sì; LED verde Sì; LED rosso Sì; LED rosso
Allarme diagnostico Allarme di valore limite  Diagnostica  Sorveglianza della tensione di alimentazione Rottura conduttore Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica  Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED) Visualizzazione di stato del canale per diagnostica di canale per diagnostica del modulo  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale dei canali tra i singoli canali	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori  Sì Sì; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Sì Sì; LED verde Sì; LED verde Sì; LED rosso Sì; LED rosso
Allarme diagnostico Allarme di valore limite  Diagnostica  Sorveglianza della tensione di alimentazione Rottura conduttore Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica  Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED) Visualizzazione di stato del canale per diagnostica di canale per diagnostica del modulo  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale dei canali tra i singoli canali tra i canali e il bus backplane	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori  Sì Sì; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Sì Sì; LED verde Sì; LED rosso Sì; LED rosso Sì; LED rosso
Allarme diagnostico Allarme di valore limite  Diagnostica  Sorveglianza della tensione di alimentazione Rottura conduttore Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED) Visualizzazione di stato del canale per diagnostica di canale per diagnostica del modulo  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale dei canali tra i singoli canali tra i canali e il bus backplane tra i canali e l'alimentazione di tensione dell'elettronica	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori  Sì Sì; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Sì Sì; LED verde Sì; LED rosso Sì; LED rosso Sì; LED rosso
Allarme diagnostico Allarme di valore limite  Diagnostica  Sorveglianza della tensione di alimentazione Rottura conduttore Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED) Visualizzazione di stato del canale per diagnostica di canale per diagnostica del modulo  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale dei canali  tra i singoli canali tra i canali e il bus backplane tra i canali e l'alimentazione di tensione dell'elettronica  Differenza di potenziale consentita	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori  Sì Sì; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Sì Sì; LED verde Sì; LED rosso Sì; LED rosso Sì; LED rosso
Allarme diagnostico Allarme di valore limite  Diagnostica  Sorveglianza della tensione di alimentazione Rottura conduttore Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED) Visualizzazione di stato del canale per diagnostica di canale per diagnostica del modulo  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale dei canali tra i singoli canali tra i canali e l'alimentazione di tensione dell'elettronica  Differenza di potenziale consentita tra gli ingressi (UCM)	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori  Sì Sì; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Sì Sì; LED verde Sì; LED rosso Sì; LED rosso Sì; LED rosso  No Sì Sì
Allarme diagnostico Allarme di valore limite  Diagnostica  Sorveglianza della tensione di alimentazione Rottura conduttore Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica  Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED) Visualizzazione di stato del canale per diagnostica di canale per diagnostica del modulo  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale dei canali  tra i canali e il bus backplane tra i canali e l'alimentazione di tensione dell'elettronica  Differenza di potenziale consentita  tra gli ingressi (UCM) tra gli ingressi e MANA (UCM)	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori  Sì Sì; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Sì Sì; LED verde Sì; LED rosso Sì; LED rosso Sì; LED rosso  No Sì Sì DC 20 V DC 10 V
Allarme diagnostico Allarme di valore limite  Diagnostica  Sorveglianza della tensione di alimentazione Rottura conduttore Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica  Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED) Visualizzazione di stato del canale per diagnostica di canale per diagnostica del modulo  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale dei canali  tra i singoli canali tra i canali e il bus backplane tra i canali e l'alimentazione di tensione dell'elettronica  Differenza di potenziale consentita  tra gli ingressi (UCM)  tra Minterna e gli ingressi	Sì; risp. due valori limite superiori e due inferiori  Sì Sì; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Sì Sì; LED verde Sì; LED rosso Sì; LED rosso Sì; LED rosso  No Sì Sì DC 20 V DC 10 V
Allarme diagnostico Allarme di valore limite  Diagnostica  Sorveglianza della tensione di alimentazione Rottura conduttore Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED) Visualizzazione di stato del canale per diagnostica di canale per diagnostica del modulo  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale dei canali  tra i canali e il bus backplane tra i canali e l'alimentazione di tensione dell'elettronica  Differenza di potenziale consentita  tra gli ingressi (UCM) tra gli ingressi e MANA (UCM) tra M interna e gli ingressi  Isolamento	Si; risp. due valori limite superiori e due inferiori  Si Si; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Si Si; LED verde Si; LED rosso Si; LED rosso Si; LED rosso  No Si Si DC 20 V DC 10 V DC 75 V / AC 60 V
Allarme diagnostico Allarme di valore limite  Diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione Rottura conduttore Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED) Visualizzazione di stato del canale per diagnostica di canale per diagnostica del modulo  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale dei canali tra i canali e il bus backplane tra i canali e l'alimentazione di tensione dell'elettronica  Differenza di potenziale consentita tra gli ingressi (UCM) tra M interna e gli ingressi  Isolamento  Isolamento testato con  Condizioni ambientali	Si; risp. due valori limite superiori e due inferiori  Si Si; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Si Si; LED verde Si; LED rosso Si; LED rosso Si; LED rosso  No Si Si DC 20 V DC 10 V DC 75 V / AC 60 V
Allarme diagnostico Allarme di valore limite  Diagnostica  Sorveglianza della tensione di alimentazione Rottura conduttore Overflow/underflow  LED di visualizzazione diagnostica Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED) Visualizzazione di stato del canale per diagnostica di canale per diagnostica del modulo  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale  Separazione di potenziale dei canali  tra i singoli canali tra i canali e il bus backplane tra i canali e l'alimentazione di tensione dell'elettronica  Differenza di potenziale consentita  tra gli ingressi (UCM) tra gli ingressi e MANA (UCM) tra M interna e gli ingressi  Isolamento Isolamento testato con	Si; risp. due valori limite superiori e due inferiori  Si Si; Solo per 1 5 V e 4 20 mA Si Si; LED verde Si; LED rosso Si; LED rosso Si; LED rosso  No Si Si DC 20 V DC 10 V DC 75 V / AC 60 V

Posizione di montaggio verticale, min. Posizione di montaggio verticale, min. Altitudine di nataliazione max. s.l.m.  *Internationali finazionamento, con riferimento al livello del mare  *Altitudine di nataliazione max. s.l.m.  *Internationalizione  *Internationalizionalizione  *Internationalizione  *Internationalizionalizione  *Internationalizionalizione  *Internationalizionali	• Pociziono di montaggio orizzontalo, may	70 °C: - Tmov
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento al livelo dei mare  Altitudine durante il funzionamento, con riferimento al livelo dei mare  Altitudine diristallazione max. s.l.m.  • temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine dinstallazione max. s.l.m.  • temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine dinstallazione max. s.l.m.  • con condensa, test effettuato secondo IEC 60068-2-38, max.  Resistenza  Liquidi di raffreddamento e lubrificazione  — resistenza al comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione  — resistenza al comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione  — resistenza al comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione  — resistenza al comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione  — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3  — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3  — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3  Impiego su navioffshore  — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3  Impiego su navioffshore  — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3  Impiego su navioffshore  — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3  Impiego su navioffshore  — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3  Impiego su navioffshore  — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3  Impiego su navioffshore  — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3  Impiego su navioffshore  — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3  Impiego su navioffshore  — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3  Impiego su navioffshore  — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3  Inpiego su navioffshore  — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3  Inpiego su navioffshore  — a sostanze obiologicamente attive secondo EN 60721-3-3  Inpiego su navioffshore  — a sostanze obiologicamente attive secondo EN 60721-3-3  Inpiego su navioffshore  — a sostanze obiologicamente attive secondo EN 60721-3-3  Inpiego navioffshore  — a sostanze obiologicamente attive secon	Posizione di montaggio orizzontale, max.      Posizione di montaggio verticole, min	70 °C; = Tmax
Altitudine durante if funzionamento, con riferimento a livello del mare  Altitudine di instaliazione max. s.l.m.  temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine d'instaliazione  Timin Trax con 1 140 hPa 795 hPa (-1 000 m +2 000 m) // Timin (Trax -2 0X) con 658 hPa 4500 hPa (+3 500 m) +5 000 m)  Windita relative  con condensa, test effettuato secondo IEC 60088-2-38, max.  Resistenza  Liquidi di raffreddamento e lubrificazione  — resistenza a Lorunni liquidi di raffreddamento e lubrificazione  — resistenza a Lorunni liquidi di raffreddamento e lubrificazione  — resistenza a Lorunni liquidi di raffreddamento e lubrificazione  — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3  — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3  Impiego su navioffshore  — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6  — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6  — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale  — a sostanze recanicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale  — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale  — a sostanze chimicamente attive secondo EN 6054-4  — Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/SA-71.04  Nota  — Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721-1, EN 60554 4 e ANSI/SA-71.04  Conformat Coating  • RNestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 60684-3  • Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3  • Military Pistingis econdo Molt. 146058C. Amendment 7  • Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-  Si Conformat Coating, Classe A  Si Conform		
Altitudine di installazione max. s.l.m.     I temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine diristalizazione     I temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine diristalizazione     Con condensa, test effettuato secondo IEC 60068-2-38, max.      Con condensa, test effettuato secondo IEC 60068-2-38, max.  Resistenza Liquidi di raffreddamento e lubrificazione     — resistenza ai comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione     — resistenza ai comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione     — resistenza ai comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione     — resistenza ai comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione     — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3     — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3     Impiego su naviofishore     — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6     — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6     — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6     — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6     — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6     — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-4     — Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/SA-71.04     — Conformal Coating     — Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/SA-71.04     — Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/SA-71.04     — Condizioni ambientali per isistemi di processo, misura e comando secondo EN 60721-30		
Importative ambiente, pressione atmosferica, altitudine d'instaliazione   Cimax - 19,0 con 758 PB a 688 PB (+2 000 m +2 900 m) // Tmin (Tmax - 20 K) con 758 PB a 688 PB (+2 000 m +2 900 m) // Tmin (Tmax - 20 K) con 658 PB a 640 PB a 688 PB (+2 000 m +2 900 m) // Tmin (Tmax - 20 K) con 658 PB a 640 PB a	•	
Con condensa, test effettuato secondo IEC 60068-2-38, max.  Resistenza  Liquid id raffreddamento e lubrificazione  — resistenza ai comun il liquid id raffreddamento e lubrificazione  Implego in implanti industriali fissi  — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3  — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3  — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3  Impliego su navidoffshore  — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3  Impliego su navidoffshore  — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6  — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  Implego nella tecnica di processo industriale  — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60684-4  — Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04  — Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60054-4 e ANSI/ISA-71.04  Conformal Coating  • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 60684-3  • Military Testing secondo MIL-146088C, Amendment 7  • Qualification and Performance of Electrical insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-  Biomensioni  Larghezza  Alezza  147 mm  100 %; RH, incl. condensa / gelo consentitii (condensa)  Si; Classe 3B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); classe 3B3 si richiesta  Si; Classe 3S4 incl. sabbia, polvere; *  Si; Classe 6B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); classe 6B3 su richiesta  Si; Classe 3C3 (RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *  Si; Classe 6B3 incl. sabbia, polvere; *  Si; Classe 3C4, livello C3 (nebbia salina) e livelo LB3 (olio industriale)  Si; Classe 3C4, livello C3 (nebbia salina) e livello LB3 (olio industriale)  *	• temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine	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
Resistenza Liquidi di raffreddamento e lubrificazione — resistenza ai comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione Impiego in impianti industriali fissi — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3 — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3 — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3 Impiego su naviloffshore — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6 — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6 — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60684-4 — Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/SA-71.04  Nota — Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04  Conformal Coatting  • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 60864-3 • Military Testing secondo MIL-146058C, Amendment 7 • Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-  Si) Classe 3 (ad esclusione del tricloroetilene)  **Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!  **Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!  **Classe 93-4, invello LCG (nebbia salina) e liveilo LEG (nebbia salina) e liveilo LEG (cinc bindustità)  **Classe 93-4, invello LCG (nebbia salina) e liveilo LeG (orebbia salina) e livei	Umidità relativa	
Liquidi di raffreddamento e lubrificazione  — resistenza ai comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione  Implego in impianti industriali fissi — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3 — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3 — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3 Impiego su navioffshore — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3 Impiego su navioffshore — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6 — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6 Impiego su navioffshore — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6 Impiego nella tecnica di processo industriale — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6 Impiego nella tecnica di processo industriale — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-4 4 — Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04  Conformal Coating  • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086 • Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3 • Military Testing secondo MIL-1-40058C, Amendment 7 • Qualification and Performance of Electrical insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A  Climensioni  Larghezza  Altezza	·	
Impiego ni maylinti industriali fissi  - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3  - a a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3  Impiego su navi/offshore  - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  - a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6  - a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6  - a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale  - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale  - a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale  - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale  - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale  - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale  - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale  - a sostanze hiologicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale  - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale  - a sostanze hiologicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta di surichiesta de surichiesta de surichiesta del finulti processo d	Resistenza	
Iubrificazione Impiego in impianti industriali fissi  a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3  a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3  a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3  Impiego su navi/offshore  a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6  a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6  a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6	Liquidi di raffreddamento e lubrificazione	
- a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3  - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3  - a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3  Impiego su navi/offshore  - a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego su navi/offshore  - a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6  - a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6  - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  - a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale  - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-4  - Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04  Nota  - Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04  Conformal Coating  • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 60664-3  • Millitary Testing secondo MIL-146058C, Amendment 7  • Qualification and Performance of Electrical Insultang Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A  Altezza  Profondità  - a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3  Si; Classe 6B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); classe 3B3 si richiesta  Si; Classe 6B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); classe 3B3 si richiesta  Si; Classe 6B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 si richiesta  Si; Classe 6B3 (RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *  Si; Classe 6B3, incl. sabbia, polvere; *  Si; Classe 6B3 incl. sabbia, polvere; *  Si; Classe 6B3 incl. sabbia, polvere; *  Si; Classe 3 (ad esclusione del tricloroetilene)  Si; Livello CS (gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene)  * Le connessioni on utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!  * Cenformal Coating  • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 60664-3  • Millitary Testing secondo MIL-146058C, Amendment 7  • Qualification and Performance of Electrical I		Sì; Incl. olio e diesel nebulizzato nell'aria
- a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3 - a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3 Impiego su navi/offshore - a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6 - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6 - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6 - a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6 Impiego nella tecnica di processo industriale - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6 Impiego nella tecnica di processo industriale - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-4 - Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04  Nota - Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04  Conformal Coating - Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086 - Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3 - Military Testing secondo MIL-146058C, Amendment 7 - Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A  Dimensioni  Larghezza - Asostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3 - Si; Classe 6B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 sincl. sabbia, polvere; *  Si; Classe 6C3 (RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *  Si; Classe 6S2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 sincl. sabbia, polvere; *  Si; Classe 6S2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 sincl. sabbia, polvere; *  Si; Classe 6S2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 sincl. sabbia, polvere; *  Si; Classe 6S2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 sincl. sabbia, polvere; *  Si; Classe 6S2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 sincl. sabbia, polvere; *  Si; Classe 6S2, spore di muffe,	Impiego in impianti industriali fissi	
3-3 — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3 Impiego su navivoffshore — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6 — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6 Impiego nella tecnica di processo industriale — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6 Impiego nella tecnica di processo industriale — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6 Impiego nella tecnica di processo industriale — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6 Impiego nella tecnica di processo industriale — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-4 — Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04  Nota — Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04  Conformal Coating  • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086 • Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3 • Military Testing secondo MIL-1-46058C, Amendment 7 • Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC- 330A  Impiego su navivorità sy surpice (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta Si; Classe 6G3 (RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); * Si; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; * Si; Classe 3(d esclusione del tricloroetilene)  Si; Classe 3 (ad esclusione del tricloroetilene)  Si; Livello GX gruppo AIB (ad esclusione del tricloroetilene)  * Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazionel  Conformal Coating  • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086  • Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3  • Military Testing secondo MIL-1-46058C, Amendment 7  • Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC- 330A  Illezza  35 mm  Altezza  147 mm  Profondità		
Impiego su navi/offshore  — a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6 — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6 — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-4 — Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04  Nota — Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04  Conformal Coating  • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086 • Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3 • Military Testing secondo MIL-1-46058C, Amendment 7 • Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A  Dimensioni  Larghezza  Altezza  Profondità  Prosi		Sì; Classe 3C4 (umidità relativa < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); $^{\star}$
- a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6 - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-8 - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-8 - a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6 Impiego nella tecnica di processo industriale - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-4 - Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04  Nota - Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04  Conformal Coating • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 60664-3 • Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3 • Military Testing secondo MIL-1-46058C, Amendment 7 • Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A  Dimensioni  Larghezza Altezza Profondità  Si; Classe 6B3, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta Si; Classe 6B3, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta Si; Classe 6B3, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta Si; Classe 6B3, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta Si; Classe 6B3, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta Si; Classe 6B3, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta Si; Classe 6B3, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta Si; Classe 6B3, not. sabbia, polvere; * Si; Classe 8G3 incl. sabbia, polvere; * Si; Classe 8G3 incl. sabbia, polvere; * Si; Classe 9G2, spore di muffe, funghi se pugneta); Si; Classe 9G3 incl. sabbia, polvere; * Si; Classe 9G3, incl. s		Sì; Classe 3S4 incl. sabbia, polvere; *
su richiesta  — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721- 3-6 — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721- 3-6 — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654- 4 — Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04  Nota — Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04  Conformal Coating  • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086 • Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3 • Military Testing secondo ML-1-46058C, Amendment 7 • Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A  Dimensioni  Larghezza  Altezza  Profondità  Profondità  - a sostanze chimicamente attive secondo EN 60664-3 su richiesta SI; Classe 6C3 (RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); * SI; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; * SI; Classe 3 (ad esclusione del tricloroetilene)  SI; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene)  SI; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene)  *Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!  SI; Classe 2 per elevata affidabilità  SI; Protezione del tipo 1  SI; Conformal Coating, Classe A  Dimensioni  Larghezza  Altezza  147 mm  Profondità  Pair mitari protectione: **  147 mm  Profondità  Pair mitari protectione: **  148 mm  149 mm	Impiego su navi/offshore	
3-6 — a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6  Impiego nella tecnica di processo industriale — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-4 — Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04  Nota — Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04  Conformal Coating  • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086 • Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3 • Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7 • Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A  Dimensioni  Larghezza  Altezza  Profondità  di severità 3); * Si; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; * Si; Classe 3 (ad esclusione del tricloroetilene)  Si; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene)  * Le connessioni on utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!  * Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!  Si; Classe 2 per elevata affidabilità  Si; Classe 2 per elevata affidabilità  Si; Colorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita  Si; Conformal Coating, Classe A  Dimensioni  Larghezza  35 mm  Altezza  Profondità  129 mm		
Impiego nella tecnica di processo industriale  — a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654- 4  — Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04  Nota  — Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04  Conformal Coating  • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086  • Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3  • Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7  • Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC- 830A  Dimensioni  Larghezza  Altezza  Profondità  Prosi		Sì; Classe 6C3 (RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); $^{\star}$
- a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654- 4  - Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04  Nota  - Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04  Conformal Coating  • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086  • Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3  • Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7  • Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A  Dimensioni  Larghezza  Altezza  Profondità  - Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04  Si; Classe 3 (ad esclusione del tricloroetilene)  Si; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene)  Si; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene)  Si; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene)  Si; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene)  Si; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene)  Si; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene)  Si; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene)  Si; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene)  Si; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene)  * Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!  Si; Classe 2 per elevata affidabilità  Si; Protezione del tipo 1  Si; Protezione del tipo 1  Si; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita  Si; Conformal Coating, Classe A  35 mm  Altezza  147 mm  Profondità  129 mm		Sì; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *
4 — Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04  Nota  Nota — Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04  **Conformal Coating  • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086 • Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3 • Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7 • Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A  **Dimensioni*  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)  **Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!  Si; Classe 2 per elevata affidabilità  Si; Protezione del tipo 1  Si; Classe 2 per elevata affidabilità  Si; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita  Si; Conformal Coating, Classe A  **Dimensioni**  Larghezza  Altezza  147 mm  Profondità  129 mm  **Profondita**  Profondita**	Impiego nella tecnica di processo industriale	
misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04  Nota  — Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04  Conformal Coating  • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086  • Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3  • Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7  • Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A  Dimensioni  Larghezza  Altezza  Altezza  Altezza  Profondità  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)  * Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!  Si; Classe 2 per elevata affidabilità  Si; Colorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita  Si; Conformal Coating, Classe A  Si; Conformal Coating, Classe A  147 mm  Profondità  129 mm		Sì; Classe 3 (ad esclusione del tricloroetilene)
— Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04  Conformal Coating      • Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086      • Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3      • Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7      • Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A  Dimensioni  Larghezza  Altezza  Altezza  Profondità      * Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!  * Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!  * Sì; Classe 2 per elevata affidabilità  Sì; Protezione del tipo 1  Sì; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita  Sì; Conformal Coating, Classe A  35 mm  Altezza  147 mm  Profondità  129 mm		concentrazioni di gas nocivi fino ai valori limite della norma EN 60721-3-3
coperture fornite in dotazione!  Conformal Coating  Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086  Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3  Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7  Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A  Dimensioni  Larghezza  Altezza  Altezza  Profondità  Conformal Coating  Si; Classe 2 per elevata affidabilità  Si; Protezione del tipo 1  Si; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita  Si; Conformal Coating, Classe A  35 mm  147 mm  Profondità  129 mm	Nota	
Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086      Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3      Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7      Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A      Dimensioni  Larghezza      Altezza      Altezza      Profondità      Sì; Classe 2 per elevata affidabilità      Sì; Protezione del tipo 1      Sì; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita      Sì; Conformal Coating, Classe A      35 mm      Altezza      147 mm  Profondità      129 mm  Pesi	·	* Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!
Frotezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3     Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7     Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A    Dimensioni	Conformal Coating	
Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7     Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A    Dimensioni	· ·	Sì; Classe 2 per elevata affidabilità
Qualification and Performance of Electrical Insulating     Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC- 830A    Dimensioni	<ul> <li>Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3</li> </ul>	Sì; Protezione del tipo 1
Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A  Dimensioni  Larghezza 35 mm  Altezza 147 mm  Profondità 129 mm  Pesi	Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7	Sì; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita
Larghezza 35 mm Altezza 147 mm Profondità 129 mm  Pesi	Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-	Sì; Conformal Coating, Classe A
Altezza 147 mm Profondità 129 mm Pesi	Dimensioni	
Profondità 129 mm Pesi	Larghezza	35 mm
Pesi	Altezza	147 mm
	Profondità	129 mm
Peso, ca. 200 g	Pesi	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Peso, ca.	200 g

Ultima modifica: 11/09/2023 🖸