



BusAdapter SIMATIC BA 2xLC-LD 2x porte LC-LD, per fibra ottica Single-Mode, fino a max. 20 km

Informazioni generali			
Denominazione del tipo di prodotto	BA 2x LC-LD		
Interfacce			
Numero di interfacce PROFINET	1; 2 porte (switch) 2x LC-LD fibra ottica in vetro singlemode		
Supporta protocollo per PROFINET IO			
• Numero delle porte LC	2; Lunghezza d'onda di 1 270 ... 1 380 nm, corrispondente a 100BASE-LX		
Lunghezza cavo			
— fibra ottica di vetro singlemode 9/125 µm	20 km; 10 km con progettazione della topologia o IRT; potenza di trasmissione min. -15 dB, sensibilità min. del ricevitore -28 dB		
Norme, omologazioni, certificati			
Impronta ambientale			
• dichiarazione ambientale di prodotto	SI		
Potenziale di riscaldamento globale			
— potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO2 eq]	27,1 kg		
— potenziale di riscaldamento globale, (durante la produzione) [CO2 eq]	1,35 kg		
— potenziale di riscaldamento globale, (durante il funzionamento) [CO2 eq]	25,7 kg		
— potenziale di riscaldamento globale, (alla fine del ciclo di vita) [CO2 eq]	-0,023 kg		
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente in esercizio			
• Posizione di montaggio orizzontale, min.	-30 °C		
• Posizione di montaggio orizzontale, max.	60 °C		
• Posizione di montaggio verticale, min.	-30 °C		
• Posizione di montaggio verticale, max.	50 °C		
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare			
• Altitudine di installazione max. s.l.m.	5 000 m; limitazioni per altitudini di installazione > 2 000 m, vedi Manuale di sistema ET 200SP		
Dimensioni			
Larghezza	20 mm		
Altezza	69,5 mm		
Profondità	59 mm		
Pesi			
Peso, ca.	40 g		
Classificazioni			
	Versione	Classificazione	
	eClass	14	27-24-26-92
	eClass	12	27-24-26-92

eClass	9.1	27-24-26-92
eClass	9	27-24-26-92
eClass	8	27-24-26-92
eClass	7.1	27-24-26-92
eClass	6	27-24-26-92
ETIM	10	EC002584
ETIM	9	EC002584
ETIM	8	EC002584
ETIM	7	EC002584

Approvazioni / Certificati

General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)



General Product Approval

For use in hazardous locations



[CCC-Ex](#)

[FM](#)

For use in hazardous locations

Maritime application



[Miscellaneous](#)

[Type Examination Certificate](#)

[CCC-Ex](#)



Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Maritime application

Environment

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



Ultima modifica:

19/09/2025