



BusAdapter SIMATIC BA LC-LD/M12 1x porta LC-LD, per fibra ottica Single-Mode, fino a max. 20 km, 1x presa M12, D-coded, PushPull

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	BA LC-LD / M12
Interfacce	
Numero di interfacce PROFINET	1; 2 porte (switch) LC-LD / M12
Supporta protocollo per PROFINET IO	
<ul style="list-style-type: none"> Numero delle porte LC Numero delle porte M12 	1; Lunghezza d'onda di 1 270 ... 1 380 nm, corrispondente a 100BASE-LX 1
Lunghezza cavo	
— Conduttori in rame	100 m
— 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	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> Posizione di montaggio orizzontale, min. Posizione di montaggio orizzontale, max. Posizione di montaggio verticale, min. Posizione di montaggio verticale, max. 	-30 °C 60 °C -30 °C 50 °C
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare	
<ul style="list-style-type: none"> 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.	45 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



[FM](#)

[CCC-Ex](#)

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