

EXACT12 ATEX

PREVIENE LE ESPLOSIONI

I moduli di distribuzione Exact12 ATEX di Murrelektronik sono ideali per utilizzo in zone con atmosfera potenzialmente esplosiva, ad es. zona 2 (gas) e 22 (polvere), riscontrabili solitamente in impianti di verniciatura tradizionali o a polveri, impianti di lavorazione del legno, impianti di lavorazione delle farine.

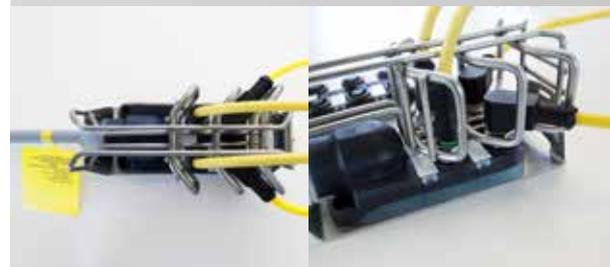
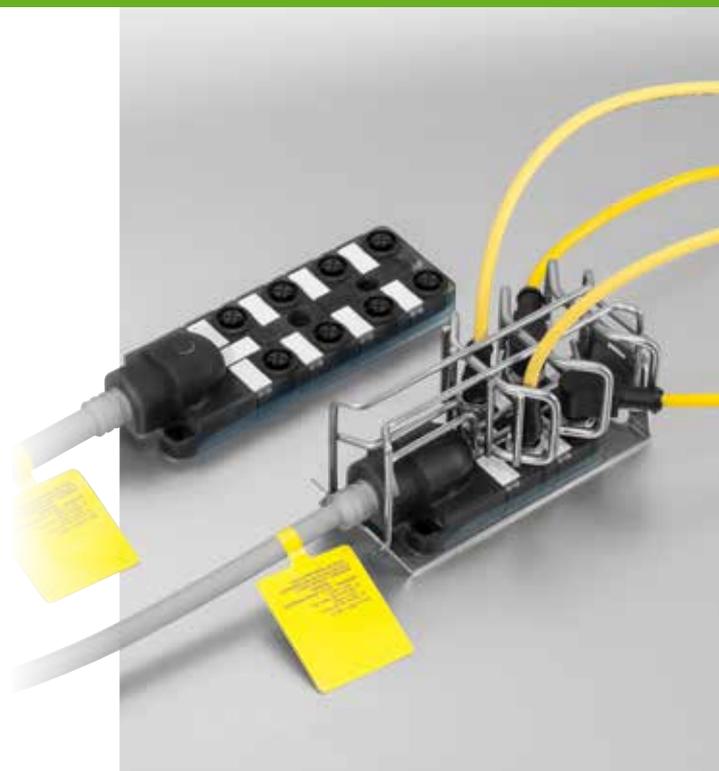
I robusti moduli di distribuzione a quattro o otto porte (con due segnali ciascuna) soddisfano i requisiti dell'attuale direttiva ATEX EU 2014/34/EU e sono approvati in conformità alle norme EN 60079-0/-15/-31. I distributori hanno superato test di temperatura, urto, riscaldamento e tenuta stagna. Il cavo costampato è collegato in modo fisso. E' realizzato in PUR di alta qualità e privo di alogeni — ed è disponibile in diverse lunghezze.

- Procedura di installazione ridotta al minimo
- Adatto per cavi M12 diritti e angolati
- Messa a terra aggiuntiva sulla gabbia di protezione
- LED e cartellini di siglatura facilmente identificabili anche attraverso la gabbia di protezione
- Due LED su ogni connettore in colori diversi per indicazione di stato su singolo segnale

Dati di ordinazione

	4 porte, 5 pin, LED PNP	8 porte, 5 pin, LED PNP
Moduli di distribuzione Exact12 ATEX	8099-84510-448xxxx	8099-88510-452xxxx
Gabbia di protezione	996082	996083
Tappo di chiusura M12 (PU 10)	58627	
Chiave dinamometrica M12	7000-99102-0000000	
Treccia per messa a terra	4000-71001-0610004	

Lunghezze cavo xxxx in cm: 0300, 0500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000.
Altre lunghezze disponibili su richiesta.



ESTREMAMENTE PRATICO: GABBIA DI PROTEZIONE INTEGRATA

La gabbia di protezione di Exact12 ATEX è integrata nell'alloggiamento e quindi non rimovibile, anche in caso di manipolazione scorretta. La gabbia protegge i connettori evitandone il danneggiamento, infatti se le connessioni venissero danneggiate, si dovrebbe procedere alla sostituzione dell'intero modulo per ragioni di sicurezza.



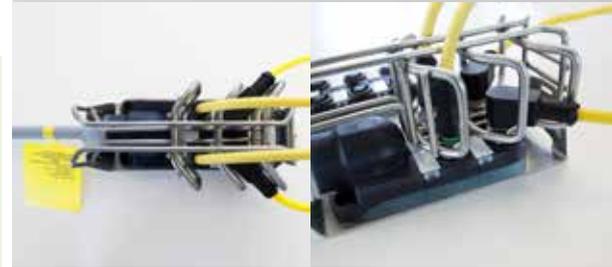
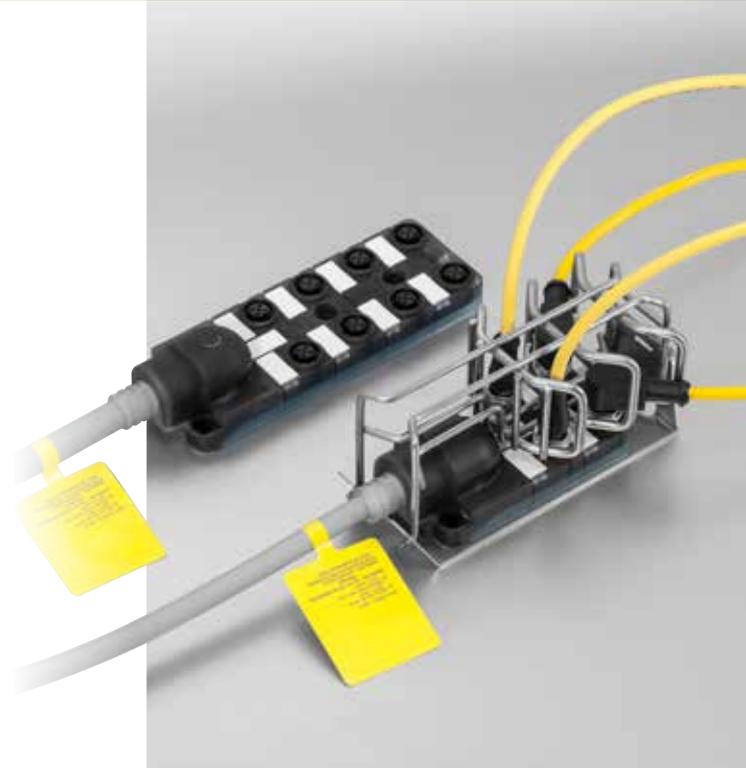
EXACT12 ATEX

PREVENTING EXPLOSIONS

Murrelektronik's Exact12 ATEX distribution boxes are ideal for use in potentially explosive atmospheres of zones 2 (gas) and 22 (dust), such as those in powder coating, painting facilities, wood processing plants, and flour mills.

The robust distribution boxes with four or eight slots (each with two signals) fulfill the relevant requirements of the current ATEX EU Directive 2014/34/EU and are approved according to standards EN 60079-0/-15/-31. The distribution boxes have been tested with regard to temperature, impact, heating, and tightness. The homerun cable is permanently connected. It is made out of high-quality, halogen-free PUR – and is available in a variety of lengths.

- Minimal installation work
- Designed for straight and angled M12 cables
- Additional ground connection on protective cage
- LEDs and designation plates are easily identifiable even with installed protective cage
- Two LEDs for each slot in various colors for signal-exact status display



HIGHLY PRACTICAL: INTEGRATED SEALING CONTOUR

The sealing contour of the Exact12 ATEX is integrated in the housing and thus undetachable, even in case of mechanical mishaps. On other ATEX distribution boxes, a damaged or missing seal would require the entire distribution box to be replaced for safety reasons.



Order data

	4 slots, 5-pin, PNP LEDs	8 slots, 5-pin, PNP LEDs
Exact12 ATEX distribution box	8099-84510-448xxxx	8099-88510-452xxxx
Protective cage	996082	996083
Locking screw M12 (VE10)	58627	
Torque wrench M12	7000-99102-0000000	
Ground strap for functional ground	4000-71001-0610004	

Cable lengths xxxx in cm: 0300, 0500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000.
Additional lengths available on request.