

CeeLok FAS-T NANO Circular Connectors

CeeLok FAS-T NANO Circular Connectors

TE システムソリューションから生まれた苛酷環境に対応可能な高速通信極小丸型コネクタ

Ultra-small, circular connectors for high-speed transmission, developed by TE System Solutions to handle harsh environments



10Gbps Ethernet 通信に対応

ケーブルに MADISON 30AWG 10G TurboTwin Pair cable (100Ω differential) を採用。コンタクトピンが T 字配置と合わせて 10GbE の高速通信を可能にしました。プラグ側のケーブル長は標準で 36 インチです。

小さく軽く、そして使いやすさも追求

コネクタの小型軽量化と高速通信を両立。合わせて、プッシュプル嵌合への対応や、ライトアングルバックシェルラインアップなど、操作性の向上にも配慮しました。

IP68 の防水性を嵌合状態で実現

寒冷地や悪天候にも対応できる優れた耐環境性を実現。嵌合状態で IP68 の防水性を提供します。

These connectors use MADISON 30 AWG 10G TurboTwin Pair Cable (100Ω differential). Together with their T-shaped contact pattern, these connectors allow you to reach transmission speeds of 10 Gb/s Ethernet. Along with making the connectors smaller and lighter, they now support push-pull mating. We also have a right angle backshell in the lineup for improved operability. In addition, we have environmental sealing that can endure cold regions and bad weather. These connectors provide IP68 protection when connected.

その他の特長	Other Features	スペック	Specifications			
嵌合方式	プッシュプル方式 ねじ込み方式	108-32048 501-134021				
コネクタ形状	Wire to Wire Board to Wire					
防水性	IP68 (嵌合時)					
製品仕様	Performance Specifications	Part Numbers				
定格電流	1A (1極あたり)	Type	Coupling/Mounting	No Backshell	Straight Backshell	Right-Angle Backshell
挿抜回数	250回	プラグ	Quick Disconnect	1925248-1	1925249-1	1925250-1
使用温度範囲	-55~125°C		Threaded Coupling	1925251-1	1925252-1	1925253-1
極数	8極	リセプタクル	Flanged Quick Disconnect	1925254-1	1925255-1	1925256-1
			Front Flush Mount*	1925257-1		
			Rear Panel Mount*	1925258-1	1925259-1	1925260-1
			PCB Mount	1925261-1		

*プッシュプル方式とねじ込み方式の両方と嵌合できます。

お問い合わせ先



エアロスペース事業部



044-844-8180 (+81-44-844-8180)