コネクタ製品ファミリー

fischer CONNECTORS

Part of Conextivity Group

コネクタ製品ファミリー

	BRASS	STAINLESS STEEL	ALULITE	PLASTIC	DISPOSABLE	ULTIMATE	FIBEROPTIC	MINIMAX
	あらゆるサイズ あらゆるピン構成 あらゆるアプリケーションに	高い耐食性 放射能除染が容易 取り扱いが容易	超軽量 頑丈 様々な構成が可能	取扱いが簡単 高耐久性 軽量	高コスト効率 取扱いが簡単 モジュラー	頑丈 小型 軽量	堅牢 優れた光学性能 クリーニングが容易	小型・高密度 高速データ通信対応 高信頼性
ロック機構	プッシュプル クイックリリース フリクション	プッシュプル	プッシュプル クイックリリース	プッシュプル	フリクション	プッシュプル クイックリリース ラチェットロッキングシステム	プッシュプル	プッシュプル スクリューロック クイックリリース
シェル材質	真鍮	ステンレス316L	アルミニウム	PEI (405) PBT (4032)	ABS	真鍮 アルミニウム	真鍮	真鍮
シェル表面処理	ニッケル下地クロム アンソロサイト ニッケル	-	ニッケル下地クロム アルマイト加工 アンソロサイト ニッケル	-	-	アンソロサイト ニッケル ブラックニッケル	ニッケル下地クロム	アントラシート ニッケル ニッケル下地クロム
プラグ直径 [mm]	9～34	12～34	9～18	14.5～18.5	15.8/17.8	12～29	13/24	9.9～12.9
コンタクト数	1～55	1～55	2～27	2～27	6～19	2～42 および USB-C インターフェース	光: 1～4芯 光:2芯&電気2極	4～30
ワイヤーサイズ AWG"	AWG9～32	AWG9～32	AWG9～32	AWG9～32	AWG20～30	AWG9～32	AWG17 (複合)	AWG18～30
コンタクト タイプ	低電圧 / 高電圧 / 同軸 / 三同軸 / 複合	低電圧	低電圧	低電圧	低電圧	低電圧	光ファイバ 高電圧	低電圧
試験電圧 [kVdc]	最大50	最大50	最大4.8	最大4	最大2.7	最大3.7	最大2.8	最大2.4
定格電流 [A]	最大60	最大60	最大30	最大30	最大3.0	最大26	最大10	最大10
保護等級	IP68/69/気密	IP68/69/気密	IP68/69/気密	IP67/IP68	IP30 - IP40	IP68/69/気密	IP67/IP68	IP68
嵌合回数	10,000	5,000	10,000	5,000	10	最大 10,000	1,000	5,000
データプロトコル コンプライアンス	USB 3.2 | Ethernet | シングルペア Ethernet | オーディオ／UHD ビデオ	USB 2.0 | Ethernet	USB 2.0 | Ethernet	-	-	USB 3.2 | Ethernet | シングルペア Ethernet	-	USB 3.2 | Ethernet | シングルペア Ethernet | オーディオ／UHD ビデオ
コンタクト終端方式	はんだ付け | 圧着 | PCB	はんだ付け | 圧着 | PCB	はんだ付け | 圧着 | PCB	はんだ付け | 圧着 | PCB	はんだ付け	はんだ付け | 圧着 | PCB | フレックス	光学 | はんだ付け（ハイブリッド）	はんだ付け | PCB

[1] 技術仕様書(Technical Specification)はfischerconnectors.comからPDFフォーマットでダウンロード可能です。

高性能接続ソリューションの探求

fischerconnectors.com

© Fischer Connectors SA – All rights reserved – 550205 – Version 2.6 – 12.2025 – Changes without prior notice