



フィッシャーFIBEROPTICシリーズ

頑丈 優れた光学性能 クリーニングが容易

光 1-4 芯

光 2 芯+電気 2 極

以下の用途に最適な堅牢ソリューションです

- 完璧な光学パフォーマンス
- 屋内外を問わず極限環境に対応
- IP67 (非嵌合時) / IP68 (嵌合時)
- 現場でのクリーニングが容易



REIMAGINING CONNECTIVITY
TOGETHER

fischer[®]
CONNECTORS



フィッシャーFIBEROPTICシリーズ



- 卓越したバットジョイント光ファイバー性能、マルチモード (UPC) とシングルモード (APC/UPC)
- 現場ですばやく容易にクリーニング、非嵌合状態でIP67
- 取り外し可能なモノブロック嵌合アダプター

フィッシャーFIBEROPTICハイブ



- 電源接続とデータ接続を組み合わせ
- 最大電圧400V、最大電流10A
- 現場ですばやく容易にクリーニング、非嵌合状態でIP67

プラグ

ケーブル
マウント式



本体スタイル	P01
ロック機構	プッシュプル
保護等級	IP67 / IP68
デザイン	スタンダード

レセプタクル

ケーブル
マウント式



本体スタイル	R50
保護等級	IP67 / IP68
デザイン	スタンダード

パネルフロント
マウント式



本体スタイル	R03	R13
保護等級	IP67 / IP68	IP67 / IP68
デザイン	丸形フランジ	角型フランジ

パネルリア
マウント式



本体スタイル	R01
保護等級	IP67 / IP68
デザイン	丸形フランジ

技術データ

項目	特性	適用規格
挿入損失	シングルモード・マルチモード	IEC 61300-3-34 Random mated
		≤0.20 dB mean ≤0.45 dB max (サンプル >97%)
		≤0.2 dB (試験中、試験後の変化)
反射損失	SM UPC 研磨	IEC 61300-3-3
	SM APC 研磨	IEC 61300-3-6 Random mated
保護等級 (嵌合状態)	IP68; 水深 2m・24 時間	IEC 60529
保護等級 (非嵌合状態)	IP67	IEC 60529
電気コンタクト (FIBEROPTICハイブリッド)	2 極, シェル グランド接続	-
定格電流 (FIBEROPTICハイブリッド)	10 [A] ¹⁾	IEC 60512-5-2-5b
定格電圧 (FIBEROPTICハイブリッド)	400 [V] r.m.s. ^{2) 3)}	EIA-364-20-B

1) 温度上昇40℃における最大動作電流

2) 海面レベルの動作電圧は海面レベルでIEC60664-1に準拠して測定を推奨しております。定格電圧は特に注記のない場合、一般値として適用します。特別な規格や使用方法が適用される場合、アプリケーションに準じた安全基準の設定が必要です。評価検討はテスト装置もフレームワークで考察します。ほかの計算方法を適用する場合、動作電圧を決定するにはテスト電圧を使用ください。

3) IEC61984の安全要求事項に基づきます。Fischer Connectors SAIは、動作電圧 >50Vを推奨しており、安全なシステムを構成することなく電源を使用しないで下さい。



詳しい情報は弊社ホームページをご参照ください
fischerconnectors.com/fiberoptic