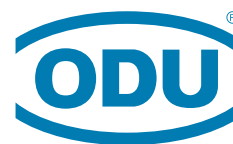


ODU AMC[®] 高密度タイプ[°] クロームメッキ仕上げ



ODU AMC[®] 高密度タイプ[°]は、多様なアプリケーション用に設計されたミニチュアコネクタソリューションです。

産業用電子機器

医療技術

試験 & 測定技術



NEW

ODU AMC[®] 高密度タイプ[°] クロームメッキ仕上げ

本コネクタシリーズはクロームメッキ仕上げにより非常に堅牢です。また様々な組み合わせが可能です：オートクレーブ可能なタイプ、多様なサイズ、接続タイプおよび絶縁体のご用意が御座います。

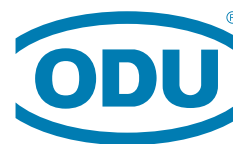
コンパクトで軽量、信頼性の高い伝送と、取り扱いが簡単さがコネクタの特長です。シェルの直径が7 mmから最大18.5 mmと小型ながら、最大40極という高密度を提供するODU AMC[®] 高密度タイプは、多数の高密度信号伝送と、電源（最大15 A）および高速データ伝送を含む非常にコンパクトなパッケージをご提供します。

主な特長とお客様のメリット

- + 高速データ伝送対応：
USB[®] 3.2 Gen 1x1¹, USB[®] 2.0¹, HDMI^{®1}
- + オートクレーブ可能 DIN EN 13060 (134°C、500回)
- + 非常に堅牢なハウジング
- + 防水性 IP68 – 2 m
- + ブレークアウェイ：すばやくシンプルな取外し
- + カラーコーディングによる識別
- + PCB/フレキシブルプリント基板に接続可能

ODU AMC[®] 高密度タイプ[°]

技術仕様



サイズ	コンタクト数	最大通電容量 [A] 単極	耐電圧 ² [VDC]	最大電線サイズ ハンダカップ	対応伝送プロトコル
00	2	3	1,200	AWG 24	-
	4	1	900	AWG 28	-
	7	1	750		-
	U4	1 3		AWG 24 AWG 28	USB® 2.0 ¹
0	8	1	750	AWG 24	Ethernet クラス EA 1 チャネル ~ 80 m 10 Gbit
	9	1 5		AWG 22 AWG 28	USB® 2.0 ¹ + 電源
	12			AWG 22 AWG 28	USB® 3.2 Gen 1x1 ¹
	16	1		AWG 28	-
1	20	1 5	750	AWG 22 AWG 28	-
	27	1		AWG 28	HDMI® ¹
1.5	40	1	750	AWG 28	-

¹ ODUのコネクタは、現行の通信プロトコル: USB[®] 2.0, USB[®] 3.2 Gen 1x1, HDMI[®]の伝送に対応していますが、USB[®]-, HDMI[®]-の規格コネクタではありません。

² SAE AS 13441:2004 method 3001.1

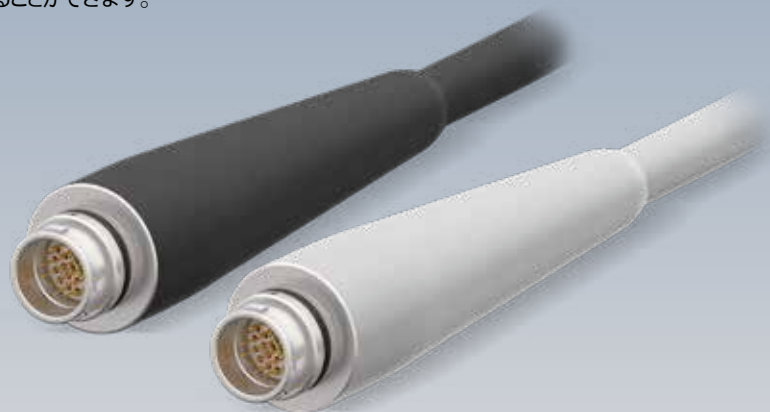
シリコンオーバーモールド システムソリューション

医療技術のアプリケーションは、多大な機械的および化学的影響にさらされることがよくあります。ODUは、それぞれのアプリケーションに合わせて、コネクタ、ケーブル、適切な接続、ラベリング[オプション]で構成される完成したハーネスを提供します。

ODUは、医療分野の大手ケーブルメーカーと長年協力関係にあります。また、試験と試験レポートの作成も行いますので、お客様の負担を軽減することができます。

主な特長

- ➕ スティックスリップ現象の防止
- ➕ 曲げ保護および新しい形状:
スムーズに動くオーバーモールドディング



寸法はミリメートル [mm] です。掲載されている画像の一部はイメージです。
すべてのデータおよび仕様は予告なしに変更することがあります。最新版の本カタログの情報が、
過去のすべてのバージョンよりも優先されます。
本カタログのPDF版を、www.odu.co.jp からダウンロード頂けます。

www.odu.co.jp