

「C091D シリーズ」カタログ変更情報

2022年10月6日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更前	変更後	変更日
P2	C091Dシリーズ 特長	嵌合時 IP67 の防水性	嵌合時IP 69K / IP 68 の防水性	2022年10月6日
P3	C091Dシリーズ 仕様 IP保護等級	IP 67 / IP 65	IP 69K / IP 68 (嵌合時)	
P12	3G/LTE/5G アンテナ用コネクタ 特長	IP 67 の防水性	嵌合時IP 69K / IP 68の防水性	

(変更後)

C091D シリーズは、DIN EN 60130-9 規格のねじ込みロック式を採用しており、フルメタルによる強固なボディと優れた EMI 特性を有する産業用の防水コネクタです。

特長

- 欧州標準 DIN/IEC 60130-9 規格のねじ込みロック式を採用
- フルメタルの強固なシェルとカップリング
- 嵌合時 IP 69K / IP 68 の防水性
- 3 芯～ 14 芯の豊富なインサート配列
- シェル内部にメタル製のストレインリリーフ付き
- メタル製のボディとストレインリリーフにより優れた EMI シールドを実現
- 半田結線と圧着結線あり
- ライトアングルプラグは、45° 間隔で 8 方向にケーブルの取り出しが可能
- UL 認証取得 (ファイル番号 E 63093)

特長

- ・ AISG 規格、3G/LTE/5G アンテナ用コネクタ
- ・ 圧着コンタクト使用により現地でのケーブル組立も簡単、確実
- ・ 塩水腐食に強い耐環境性
- ・ 嵌合時IP 69K / IP 68 の防水性
- ・ 優れた耐 UV 性
- ・ ハロゲンフリー
- ・ IEC60130-9 準拠 C091 シリーズコネクタ仕様
- ・ ケーブルアッセンブリで承っております。

C091D	
仕様	

一般仕様	規格	特性									
		3	4	5	5ステレオ	6	7	7	8	12	14
芯数 結線側からみたコンタクト配列											
DIN 規格 コンタクト配列 IEC 規格 コンタクト配列		41 524 60130-9	- 60130-9	- -	41 524 60130-9	45 322 60130-9	- -	45 329 60130-9	45 326 60130-9	- -	- -
電気的特性											
定格電圧	IEC 60664-1	300 V =		100V =	300 V =		100 V =		150 V =		
定格電圧	UL 1977	250 V									
定格インパルス耐電圧	IEC 60664-1	1500 V		1200 V	1500 V		1200 V				
汚染度	IEC 60664-1	1									
装着 (過電圧) 分類	IEC 60664-1	I									
材料グループ	IEC 60664-1	II, 400 ≤ CTI < 600									
定格電圧	IEC 60512-5-2 Test 5 b UL 1977	5 A / + 40 °C								3 A / + 40 °C	
絶縁抵抗	IEC 60512-3-1 Test 3 a	> 10 ¹⁰ Ω									
接触抵抗	IEC 60512-2-1 Test 2 a	< 5 m Ω									
環境特性											
環境試験	IEC 60668-1	40 / 100 / 56									
使用温度範囲	IEC 60668-1	- 40 °C ~ + 100 °C									
機械的特性											
IP 保護等級	IEC 60529	IP 69K / IP 68 (嵌合時)									

「C091D シリーズ」カタログ変更情報

2019年10月9日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更内容	変更日
表紙、 P1、 P12	製品タイトルおよび特長	(変更前) AISG 規格、3G/LTE アンテナ用コネクタ ↓ (変更後) AISG 規格、3G/LTE/5G アンテナ用コネクタ	2019年10月9日