

カプラプラグインコネクタ - CA-09S1N1290DN - 1620164

このPDF文書に表示されているデータはフェニックス・コンタクトのオンラインカタログから作成したものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの規定は有効です
(<http://phoenixcontact.jp/download>)



カプリングコネクタ, ストレート, シールド対応: あり, SPEEDCONロック, M23, 極数: 8+1, コネクタの種類: メス, ハンダ接続, ケーブル径: 3 mm ... 14.5 mm

図は6極仕様



基本情報

梱包	1 pc
GTIN	
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	98.1 g
関税	85366990
生産国	ドイツ
注意	受注生産 (返品不可)

技術データ

温度範囲

使用周囲温度	-40 °C ... 125 °C
--------	-------------------

絶縁体のデータ

Insulator material	PBT
Contact material	CuZn
コンタクト表面の材質	Ni/Au
Direction of rotation of contact chamber numbering	Standard
コーディング	N
Contact connection method	ハンダ接続
Type of contacts	メス
アクセサリ	9
Contact diameter of power contacts	2 mm
Litz wire cross section of power contacts min.	0.08 mm ²
Litz wire cross section of power contacts max.	2.5 mm ²
Nominal current per power contact at 25°C	20 A

カプラプラグインコネクタ - CA-09S1N1290DN - 1620164

技術データ

絶縁体のデータ

定格電圧、電源用コンタクト	300 V
Contact diameter of signal contacts	1 mm
Litz wire cross section of signal contacts min.	0.08 mm ²
Litz wire cross section of signal contacts max.	1 mm ²
Nominal current per signal contact at 25°C	8 A
定格電圧、信号用コンタクト	300 V
サージ電圧カテゴリ	II
汚染度	3

ハウジングのデータ

Housing material	回転部：銅亜鉛合金 (CuZn)、ダイキャスト部：亜鉛 (GD-Zn)
Type of locking	SPEEDCONロック
保護等級 (プラグ挿入時)	IP67
ねじ種類	M23

ケーブルシールのデータ

最小ケーブル径	3 mm
最大ケーブル径	14.5 mm
シーリング材	NBR

分類

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	272607xx
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260702
eCl@ss 7.0	27440102
eCl@ss 8.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

カプラプラグインコネクタ - CA-09S1N1290DN - 1620164

認証

認証

認証

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

防爆認証

提出した認証

認証の詳細

UL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	18
標準規格 IN	8 A
定格電圧UN	300 V

cUL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	18
標準規格 IN	6 A
定格電圧UN	300 V

cULus Recognized	
------------------	--

アクセサリ

アクセサリ

保護カバー

カプラプラグインコネクタ - CA-09S1N1290DN - 1620164

アクセサリ

プラスチック製静電防止防塵キャップ - SF-Z0019 - 1607449



プラスチック製防塵キャップ、穴部分はIP40で静電防止、RF、SFシリーズコネクタ用、M23オスねじ付き

プラスチック製防塵キャップ - RC-Z2059 - 1604225



プラスチック製防塵キャップ、コネクタ用、M23オスねじ付き

プラスチック製静電防止防塵キャップ - RC-Z2469 - 1611797



プラスチック製防塵キャップ、静電防止、RF、SFシリーズコネクタ用、M23オスねじ付き

取付け具

カラーコーディング - RF-Z0014 - 1620588



カラーコーディング, 色: 緑

カラーコーディング - RF-Z0015 - 1620592



カラーコーディング, 色: 橙

カプラプラグインコネクタ - CA-09S1N1290DN - 1620164

アクセサリ

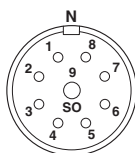
カラーコーディング - RF-Z0016 - 1620593



カラーコーディング, 色: 黒

図面

配線図



外形寸法

