Connettori - SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440041

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(http://phoenixcontact.it/download)



Connettori, 5-poli, schermata, Femmina diritto M12, codifica A, Connessione a vite, Materiale zigrinato: Acciaio inox, Connessione a vite per cavo M16, Diametro esterno cavo 5,5 mm ... 8,6 mm

I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Flessibile: connettori per il confezionamento sul campo
- Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi
- Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati

Dati commerciali

package_quantity	1
GTIN	4046356481373

Dati tecnici

Dimensioni

Diametro esterno cavo	5,5 mm ... 8,6 mm
Lunghezza di spelatura della guaina isolante	35 mm
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	5 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Grado di protezione	IP65
Grado di protezione	IP66
Grado di protezione	IP67
Grado di protezione	IP69K

Generalità

Corrente di dimensionamento a 40 °C	4 A
Tensione di dimensionamento	60 V DC
Tensione di dimensionamento	48 V AC
N. poli	5
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Codifica	A - Standard
Norme/Disposizioni	Connettore M12 IEC 61076-2-101
Segnalazione stato	No
Categoria di sovratensione	II

Connettori - SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440041

Dati tecnici

Generalità

Grado d'inquinamento	3
Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore	0,25 mm² ... 0,75 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 18
Cicli di manovra	≥ 100
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)
Coppia di serraggio	0,2 Nm (Morsetti a vite)
Coppia di serraggio	0,8 Nm ... 1 Nm (Dado di trasmissione con custodia protettiva in caso di diametro esterno conduttore 4 mm ... 8 mm)
Coppia di serraggio	1 Nm ... 1,4 Nm (Dado di pressione con custodia protettiva in caso di diametro esterno conduttore 8 mm ... 12 mm)
Coppia di serraggio	Avvitare l'inserto portacontatti con custodia mobile fino all'arresto
Indicazione per il montaggio	I fili possono essere collegati con o senza capocorda

Materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale impugnature	acciaio inox
Materiale ghiera	Acciaio inox
Materiale guarnizione	FKM

Cavo

Norme/disposizioni	Connettore M12 IEC 61076-2-101

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettore M12
Norme/Disposizioni	IEC 61076-2-101
Attacco a norma	CUL
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

Connettori - SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440041

Classifiche

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Omologazioni

GL / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC /

Dettagli omologazione

GL s

UL Recognized s

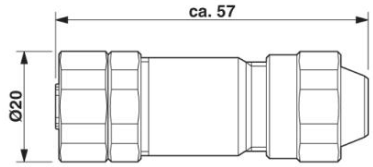
cUL Recognized s

EAC s

s

Disegni

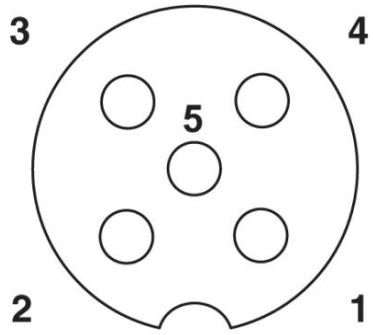
Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, diritto, schermato

Connettori - SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440041

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 5 poli, codifica A, lato femmina

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com