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

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(http://phoenixcontact.de/download)



Konektory, 5-pólový, stíněná, Zásuvka přímo M12, kódování A, Šroubové připojení, Rýhovaný materiál: Ušlechtilá ocel, Kabelové šroubení M16, Vnější průměr kabelu 5,5 mm ... 8,6 mm

Vaše výhody

- Bezpečné použití v terénu díky vysokému stupni krytí
- Flexibilní: konektory pro osazení na místě
- Šroubové připojení: osvědčená technika připojení pro velký výběr různých vodičů
- Spolehlivý přenos signálů – stínění 360 °C v elektromagneticky zatíženém okolí

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356481373

Technické údaje

Rozměry

Vnější průměr kabelu	5,5 mm ... 8,6 mm
Délka odizolování obalu	35 mm
Délka odizolování dílčí žíly	5 mm

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 85 °C
Krytí	IP65
Krytí	IP66
Krytí	IP67
Krytí	IP69K

Všeobecné

jmenovitý proud při 40 °C	4 A
Jmenovité napětí	60 V DC
Jmenovité napětí	48 V AC
Počet pólů	5
Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Kódování	A - Standard
Normy/předpisy	Konektor M12 IEC 61076-2-101
Ukazatel stavu	ne
Kategorie přepětí	II

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

Technické údaje

Všeobecné

Stupeň znečištění	3
Způsob připojení	Šroubové připojení
Průřez vodiče	0,25 mm² ... 0,75 mm²
Průřez vedení AWG	24 ... 18
Cykly zapojení	≥ 100
Utahovací moment	0,4 Nm (Rýhovaná matice M12)
Utahovací moment	0,2 Nm (Šroubové svorky)
Utahovací moment	0,8 Nm ... 1 Nm (Tlaková matice s pouzdrem konektoru při vnějším průměru vedení 4 mm ... 8 mm)
Utahovací moment	1 Nm ... 1,4 Nm (Tlaková matice s pouzdrem konektoru při vnějším průměru vedení 8 mm ... 12 mm)
Utahovací moment	Zástrčkovou vložku s pouzdrem konektoru zašroubovat až na doraz
Pokyn pro montáž	Žíly můžete zapojit jak s koncovkami vodičů, tak i bez nich

Materiál

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Materiál kontakt	CuZn
Materiál povrch kontaktu	Au
Materiál držák kontaktu	PA
Materiál těla úchytky	ušlechtilá ocel
Materiál rýhovaná matice	Ušlechtilá ocel
Materiál těsnění	FKM

Vedení

Normy/předpisy	Konektor M12 IEC 61076-2-101

Normy a určování

Označení normy	Konektor M12
Normy/předpisy	IEC 61076-2-101
Přípojka podle normy	CUL
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Klasifikace

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

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

Klasifikace

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

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

GL s

UL Recognized s

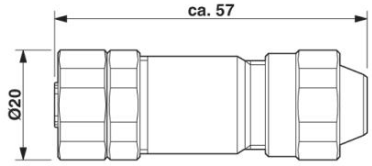
cUL Recognized s

EAC s

s

Výkresy

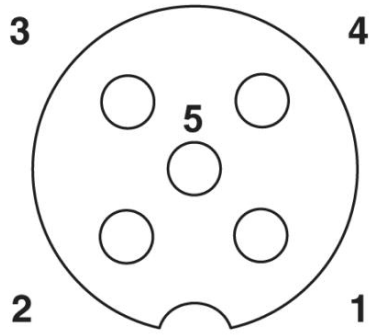
Výkres v měřítku



přímá stíněná zásuvka M12 x 1

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

Schématický výkres



Osazení pólů zásuvky M12, 5pólová, s kódováním A, pohled ze strany zásuvky

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