

Exact12, 8xM12, 5-pole, moulded cable

3.0m PUR 16x0.5+3x1.0, UL/CSA

8-port, 5-pin

3.0 m

ATEX zóna 2 a 22

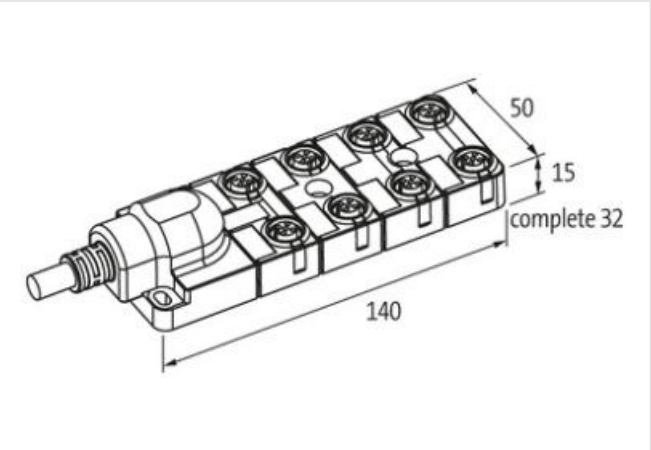
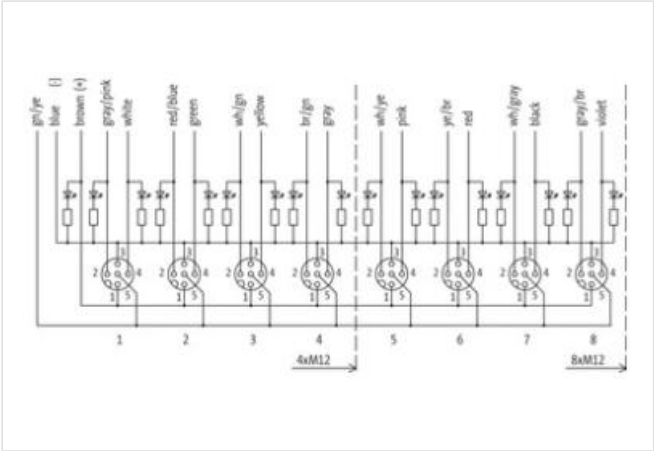
Další délky kabelů na vyžádání.

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

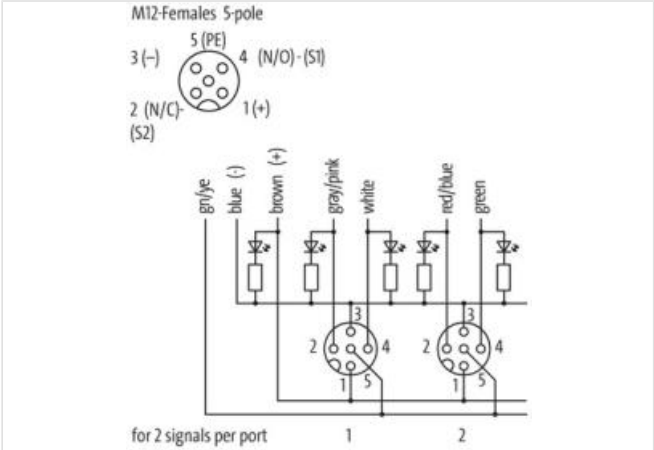
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27143423
ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219
ECLASS-8.0	27279219

ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879654975

Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí DC	24 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A

Instalace Připojení	
Montážní set	M12 x 1

Ochrana přístroje Elektrický	
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67

Ochrana přístroje Média	
Flame resistance	těžce zápalné

Mechanické údaje Materiálové údaje	
Materiál plášť	Plast

Mechanické údaje Montážní údaje	
Montáž	Schraubgewinde

Vlastnosti prostředí Klimaticky	
Provozní teplota min.	-20 °C
Provozní teplota max.	40 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Installation Cable	
Identifikace kabelu	452
Barva kabelu	šedý
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	7 wires o Výplň jádra twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	12 wires protisměrný twisted
Bandážování	Fleece
Filler	ano
wire arrangement	šedorůžová, hnědozelená, žlutá, zelenobílý, zelená, červenomodré, bílá, (hnědošedá, černá, šedobílá, červená, hnědo-žlutá, rosa, žlutobílý, šedý, modrá, , zelenožlutá, fialový)
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	5 Mio. @ 25 °C
Cable weigth	231 g/m
Materiál plášť	PUR
Tvrdost Shore plášť	94 ± 5 Shore A
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů
Outer-diameter (jacket)	11,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	16
Outer diameter insulation	1,6 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (LABS)
Amount strands (wire)	64

Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm ²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 6
Material wire insulation (Data)	TPE-E
Outer diameter wire insulation (Data)	2,1 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	bezolověné provedení, bez halogenů, bez obsahu silikonu, Bez obsahu látek narušujících adhezi laků (LABS)
Amount wires (Data)	3
Amount strands wire (Data)	128
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	1 mm ²
Material conductor wire (Data)	Měděná licna, holá
Wire conductor type (Data)	Licna třídy 6
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m @ 25 °C
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	5,9 A
Proudová zatížitelnost min. žíla (data)	15 A
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	20 Ω/km @ 20 °C
Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage power (conductor - conductor)	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	90 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-20 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	90 °C
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	dobrá, závislá na použití DIN EN 60811-404
Poloměr v ohybu (instalace)	x Outer diameter
Poloměr ohybu (pevné uložení)	8 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter

Druh připojení 2

Family construction form	free cable end
Počet pinů	19
Family construction form	M12
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	černá
Kódování	A
Počet pinů	5
PIN 1	+
PIN 2	NC S 2
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE