

Valve plug MDC06-4s / M12 female 0° Xtreme

PUR 4x0.75 bk UL/CSA+drag chain 3,5m

Xtreme - Outdoor

Samice přímá – samec přímý

Nerezová ocel 1.4305 (V2A/M12)

6...230 V AC/DC

4-pin

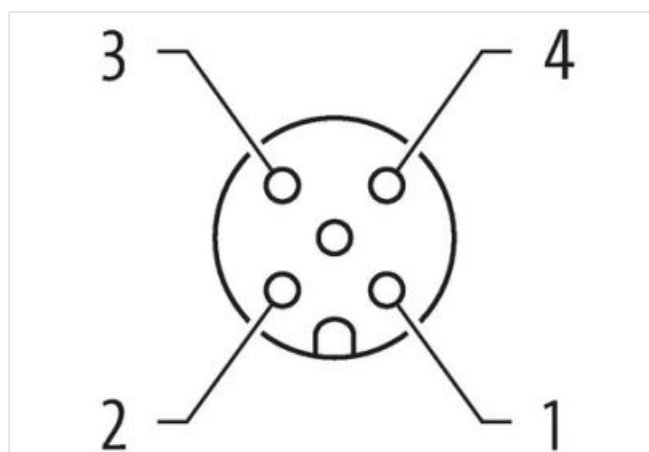
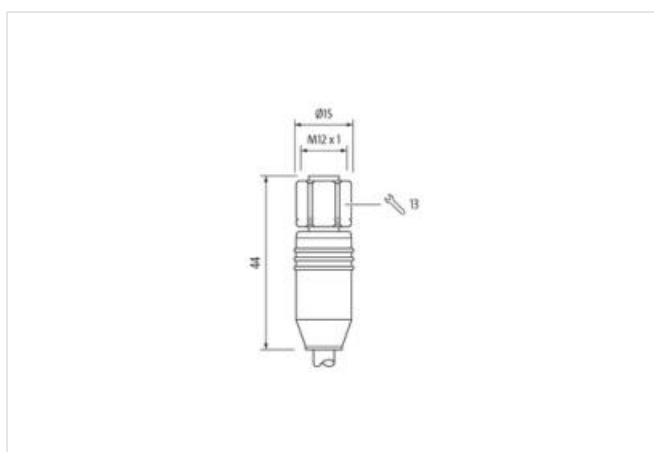
bez komponentů

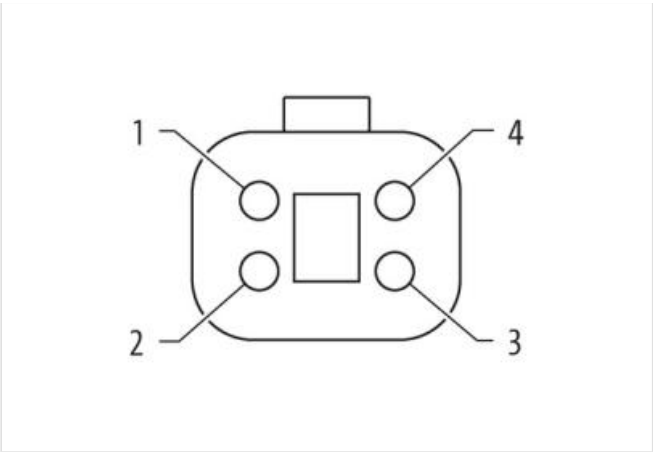
kompatibilní s Deutsch DT06-4S

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.

Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt**Ilustrace**



Ilustrační obrázek

Délky kabelů	5,5 m
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	nickel plated
Family construction form	M12
Kódování	A
Materiál kontakt	Slitina mědi
Materiál	PUR
Počet pinů	4
Velikost klíče	SW14
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP68
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	nickel plated
Family construction form	Amphenol AT06-4S
Závít	M12 x 1
Materiál	PA
Počet pinů	4
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP68
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4065909100165
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC min.	6 V
Provozní napětí AC max.	230 V
Provozní napětí DC min.	6 V
Provozní napětí DC max.	230 V

Provozní proud na kontakt max. 4 A

Diagnostika

Stavová indikační LED ne

Ochrana přístroje | Elektricky

Stupeň znečištění 3

Jmenovité impulzní výdržné napětí 2,5 kV

Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) I

Dodatečné odrušení bez komponentů

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Materiál těsnění Silikon

Materiál zámku Nerezová ocel 1.4305 (V2A)

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím

Druh zajištění Konektor snap-in

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min. -25 °C

Provozní teplota max. 85 °C

Additional condition temperature range depending on cable quality

Important installation notes

Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.

Note on bending radius **Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Výrobní standard DIN EN 61076-2-101 (M12)

Installation | Cable

Identifikace kabelu 569

Typ kabelu 3

Barva kabelu černá

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 4 wires twisted

wire arrangement , černá, modrá, bílá

Cable weight 62,7 g/m

Materiál plášť PUR

Tvrdost Shore plášť 90 ± 5 Shore A

Absence přídatných látek (plášť) bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu

Outer-diameter (jacket) 6,5 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PP

Amount wires 4

Outer diameter insulation 1,85 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D

Ingredient freeness wire insulation bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu

Amount strands (wire) 42

Diameter of single wires 0,15 mm

Conductor crosssection (wire) 0,75 mm²

Material conductor wire Měděná licna, holá

Conductor type (wire) Licna třídy 6

Pojezdová dráha (vlečný řetěz) 10 m @ 25 °C | horizontálně

Jmenovité napětí AC max. 300 V

Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	9,6 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω /km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	2,5 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	2,5 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-25 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Odolnost proti šíření plamene	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 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 ohybu (pevné uložení)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	10 Mio. @ 25 °C
Počet torzních cyklů	2 Mio.
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Torzní rychlost	35 Cykly/min