

Valve plug MDC06-4s / MDC06-4s CANopen DANFOSS

PUR / PVC 2x1,5+1x2x0,75 sw 0.4m

Xtreme - Outdoor

Samec přímý – samec přímý

Další délky kabelů na vyžádání.

6 ... 32 V AC/DC

4-pin

bez komponentů

s kabelovou průchodkou

Kompatibilní s:

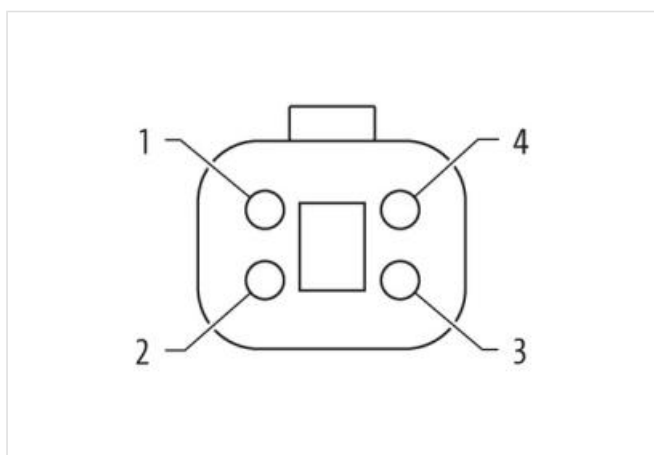
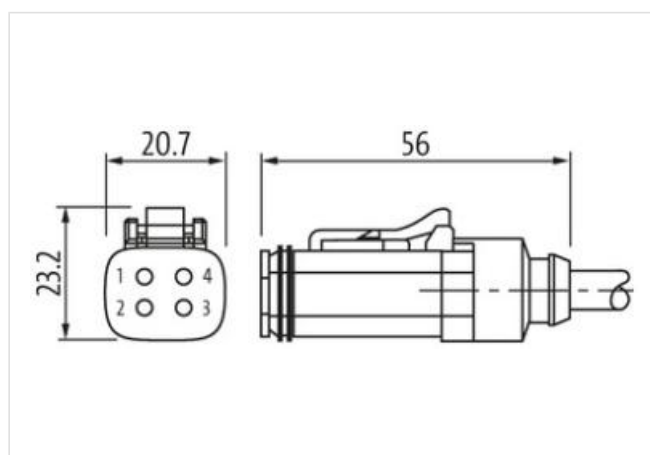
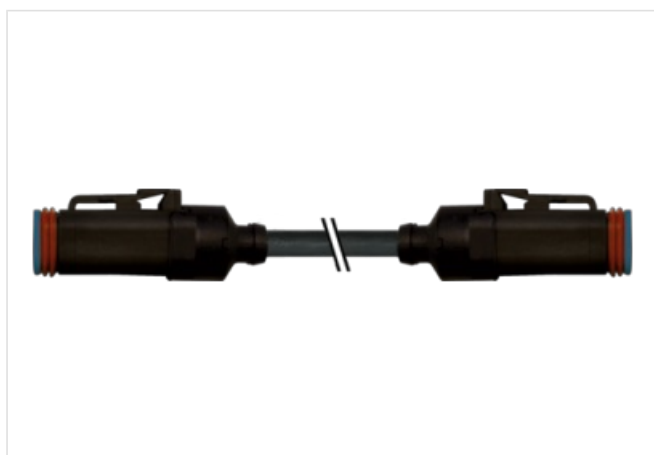
Deutsch DT06-4S

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

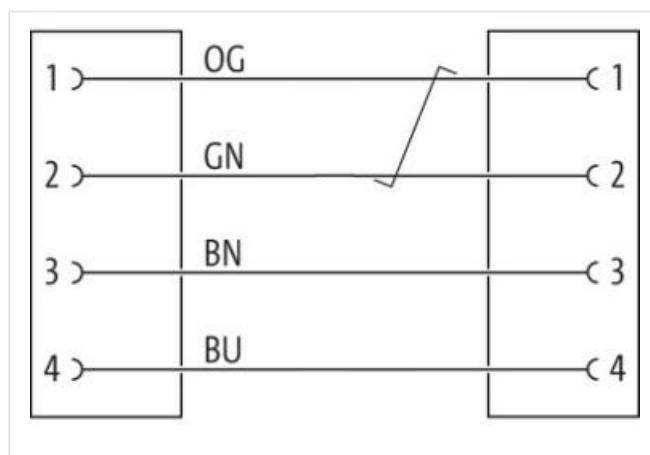
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů 10 m

Montáž	připojeno
Povrchová úprava kontaktu	nickel plated
Family construction form	MDC
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	13 mm
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	4

Montáž	připojeno
Povrchová úprava kontaktu	nickel plated
Family construction form	MDC
Počet pinů	4

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	4065909093764

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC min.	6 V
Provozní napětí AC max.	32 V
Provozní napětí DC min.	6 V
Provozní napětí DC max.	32 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A

Diagnostika

Stavová indikační LED	ne
-----------------------	----

Instalace | Připojení

Family construction form	Amphenol AT06-4S
--------------------------	------------------

Ochrana přístroje | Elektrický

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP68, IP66K, IP69K
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno
Stupeň znečištění	2
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0,8 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	III
Dodatečné odrušení	bez komponentů

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Materiál těsnění	Silikon
Materiál plášť	PA

Mechanické údaje | Montážní údaje

Druh zajištění	Konektor snap-in
----------------	------------------

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.

Installation Cable	
Identifikace kabelu	260
Barva kabelu	žlutá
Amount stranding	1
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	2 wires s Splétaný svazek twisted
Filler	ano
wire arrangement	, modrá, šedý, rosa, bílá, černá
Cable weighth	99 g/m
Materiál plášť	PUR
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků
Outer-diameter (jacket)	8,8 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiál vnitřního pláště	PVC
Barva (vnitřní plášť)	černá
Material wire insulation	PVC
Amount wires	2
Outer diameter insulation	2,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků
Amount strands (wire)	84
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm ²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 6
Material wire insulation (Data)	PP
Outer diameter wire insulation (Data)	2 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation (Data)	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů
Amount wires (Data)	2
Amount strands wire (Data)	16
Diameter of single wires (Data)	0,2 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,5 mm ²
Material conductor wire (Data)	Měděná licna, holá
Wire conductor type (Data)	Licna třídy 5
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	5 Mio.
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m horizontálně
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	3,3 m/s
Jmenovité napětí AC max.	60 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	14,4 A
Proudová zatížitelnost min. žíla (data)	7,2 A
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	40,1 Ω/km
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	1 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-5 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	80 °C
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	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Poloměr v ohybu (instalace)	x Outer diameter
Poloměr ohybu (pevné uložení)	x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Počet torzních cyklů	Mio.
Torzní rychlost	Cykly/min