

Valve plug MDC06-6s / MDC04-6p

PUR 6x0.75 bk UL/CSA+drag chain 7,5m

Xtreme - Outdoor

Samec přímý – samici přímou

6...230 V AC/DC

6-pin

bez komponentů

s kabelovou průchodkou

Kompatibilní s Deutsch DT06-6S a Deutsch DT04-6P

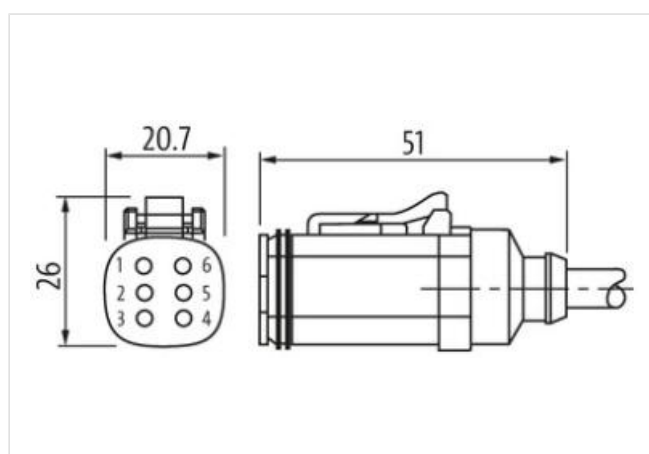
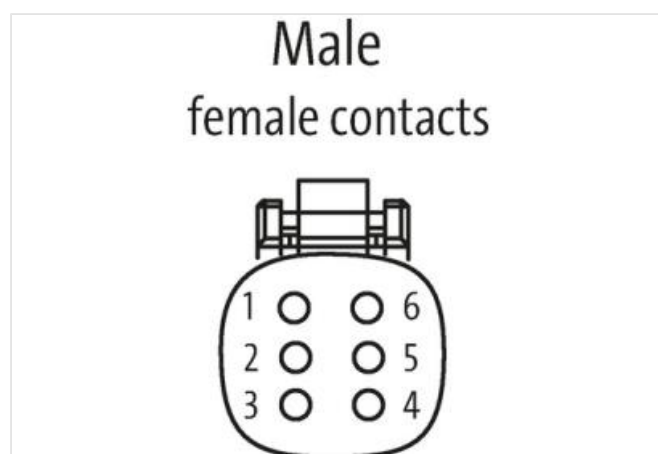
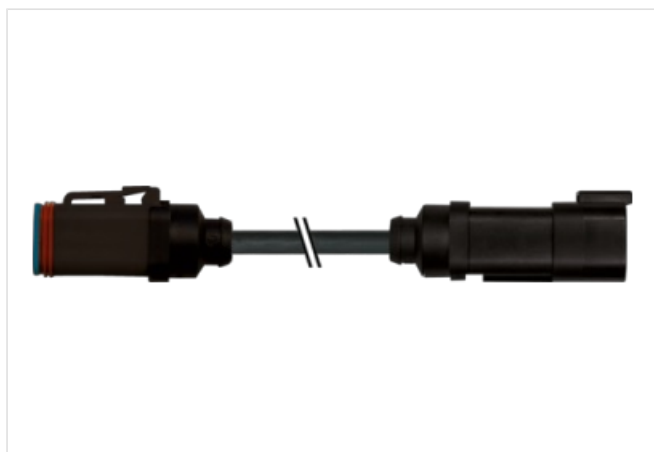
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

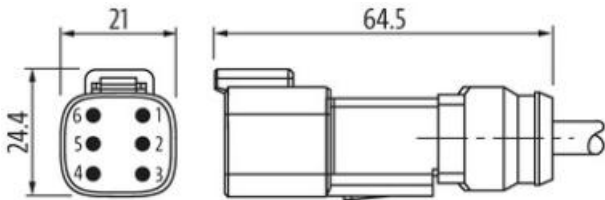
Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace



Female
male contacts



Ilustrační obrázek

Délky kabelů	7,5 m
Montáž	připojeno
Povrchová úprava kontaktu	nickel plated
Family construction form	Amphenol AT06-6S
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	6
Montáž	připojeno
Povrchová úprava kontaktu	nickel plated
Family construction form	Amphenol AT04-6P
Počet pinů	6
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879756488
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.	8 A
Diagnostika	
Stavová indikační LED	ne
Ochrana přístroje Elektricky	
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP68
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 03.06.2024

Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I
Dodatečné odrušení	bez komponentů
Mechanické údaje Materiálové údaje	
Materiál těsnění	Silikon
Materiál plášť	PA
Mechanické údaje Montážní údaje	
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.
Installation Cable	
wire arrangement	, rosa, šedý, černá, modrá, bílá
Identifikace kabelu	572
Typ kabelu	3
Barva kabelu	černá
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	6 wires o Výplň jádra twisted
Filler	ano
wire arrangement	, rosa, šedý, černá, modrá, bílá
Cable weighth	89,1 g/m
Materiál plášť	PUR
Tvrдость 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)	7,3 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	6
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
Jmenovité napětí AC max.	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	8,4 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

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 03.06.2024

Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Poloměr ohybu (pevné uložení)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	10 Mio. @ 25 °C
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	10 m @ 25 °C horizontálně
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	3 m/s @ 25 °C
Počet torzních cyklů	2 Mio.
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Torzní rychlost	35 Cykly/min