

valve plug MDC06-2s short LED+Diode with cable

PUR 2x1.5 bk ADR 5m

Xtreme - Outdoor

Samec přímý

Další délky kabelů na vyžádání.

12...24 V DC

2-pin

Ochranná dioda (flyback) + LED

Kompatibilní s:

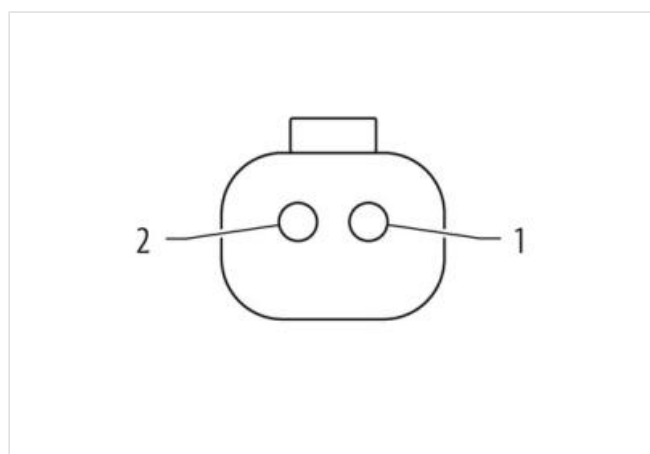
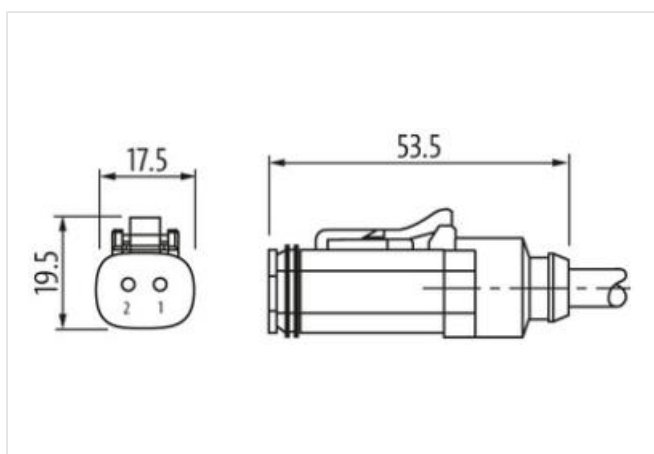
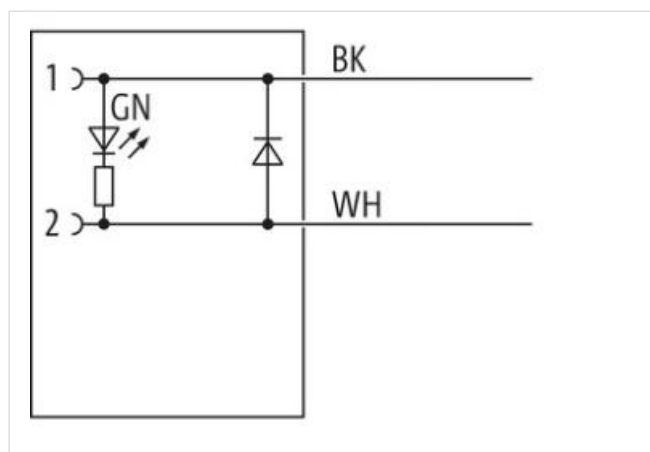
Deutsch DT06-2S

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 5 m

Montáž	připojeno
Povrchová úprava kontaktu	nickel plated
Family construction form	MDC
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	10 mm
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	2

Délka odstranění pláště 20 mm

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	4048879845687

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí DC min.	12 V
Provozní napětí DC max.	24 V
Provozní proud na kontakt max.	8 A

Diagnostika

Stavová indikační LED	zelená
-----------------------	--------

Instalace | Připojení

Délka odstranění pláště	20 mm
Family construction form	Amphenol AT06-2S

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (ISO 20653:2013)	IP66K, IP68, IP69K
Stupeň znečištění	2
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0,8 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	III
Dodatečné odrušení	free-wheeling diode

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

Identifikace kabelu	484
Barva kabelu	černá
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires twisted
wire arrangement	černá, bílá
Cable weight	73,7 g/m
Materiál plášť	PUR
Tvrdość Shore plášť	85 Shore A
Absence přídavných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků
Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiál vnitřního pláště	PVC
Barva (vnitřní plášť)	šedý
Material wire insulation	PVC
Amount wires	2
Outer diameter insulation	2,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	41 Shore D
Material properties wire insulation	dobře strojově zpracovatelné
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu
Resistances wire insulation	odolné proti hydrolýze, odolné proti mikroorganizmům
Amount strands (wire)	30
Diameter of single wires	0,25 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm ²
Material conductor wire	Měděná lícna, holá
Conductor type (wire)	Lícna třídy 5
Jmenovité napětí AC max.	60 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žila	18 A
Electrical resistance line constant wire	13,7 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žila - žila)	2 kV @ 300 s
Kapacita vodiče	50000 pF/km
Stálé střídavé napětí (žila - plášť)	2 kV @ 300 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	85 °C
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	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Poloměr ohybu (pevné uložení)	12 x Outer diameter