

Ventilst. MDC06-2s kurz LED+Diode

PUR 2x1.5 sw ADR 5m

Xtreme - Outdoor

Stecker gerade

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

12...24 V DC

2-polig

Freilaufdiode + LED

Kompatibel zu:

Deutsch DT06-2S

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

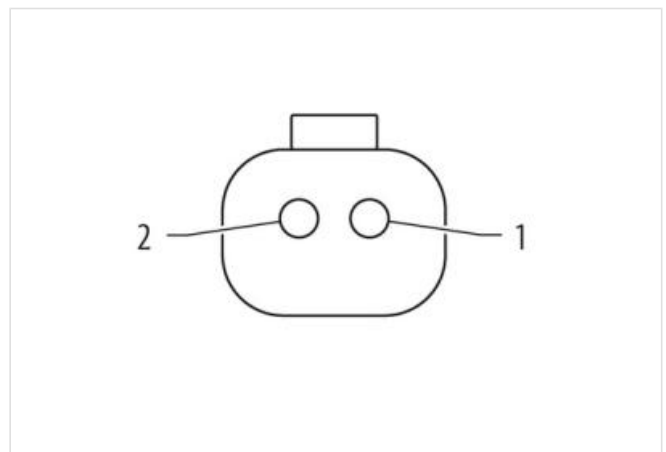
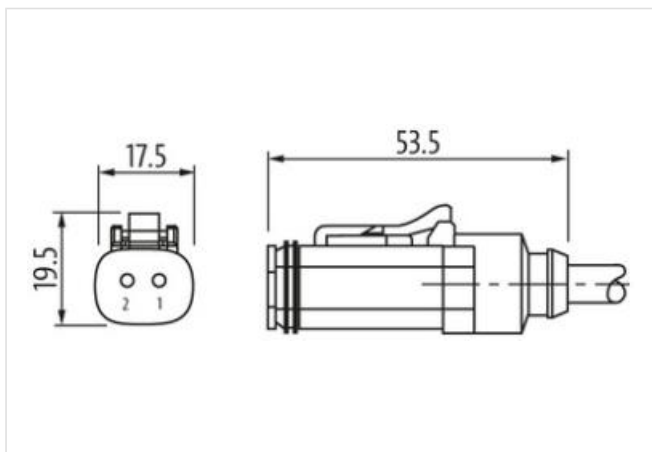
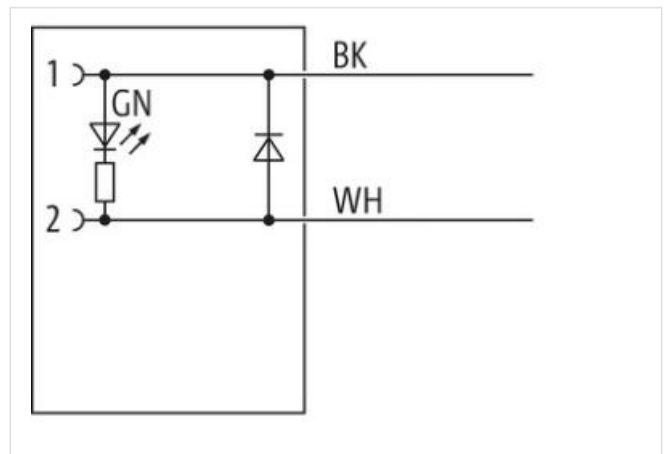
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge 5 m

Seite 1

Befestigungsart	gesteckt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	MDC
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	10 mm
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	2

Seite 2

Abmantellänge 20 mm

Kaufmännische Daten

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
GTIN	4048879845687
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC min.	12 V
Betriebsspannung DC max.	24 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	8 A

Diagnosen

Statusanzeige LED grün

Installation | Anschluss

Abmantellänge	20 mm
Familie-Bauform	Amphenol AT06-2S

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (ISO 20653:2013)	IP66K, IP68, IP69K
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	III
Zusatzbeschaltung	Freilaufdiode

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Dichtung	Silikon
Material Gehäuse	PA

Mechanische Daten | Montagedaten

Verriegelungsart Schnappverriegelung

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung

Installation | Kabel

Kabelkennung	484
Mantelfarbe	schwarz
Zertifikatstyp	cURus

Anzahl Verseilung	1
Verseilung	2 Adern verseilt
Adernanordnung	schwarz, weiß
Kabelgewicht	73,7 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	85 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei
Außendurchmesser (Mantel)	6,6 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Innenmantel	PVC
Farbe Innenmantel	grau
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	2
Aussendurchmesser Aderisolation	2,25 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	41 Shore D
Materialeigenschaften Aderisolation	maschinell gut verarbeitbar
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Beständigkeiten Aderisolation	hydrolysebeständig, mikrobebeständig
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	30
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,25 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	1,5 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 5
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	18 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	13,7 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power AC max.	60 V
Elektrischer Kapazitätsbelag (Power)	50000 pF/km
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	2 kV @ 300 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	2 kV @ 300 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	85 °C
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2 A
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	12 x Außendurchmesser