MURR ELEKTRONIK
stay connected

Ventilst. MDC06-2s kurz freies Ltg-ende

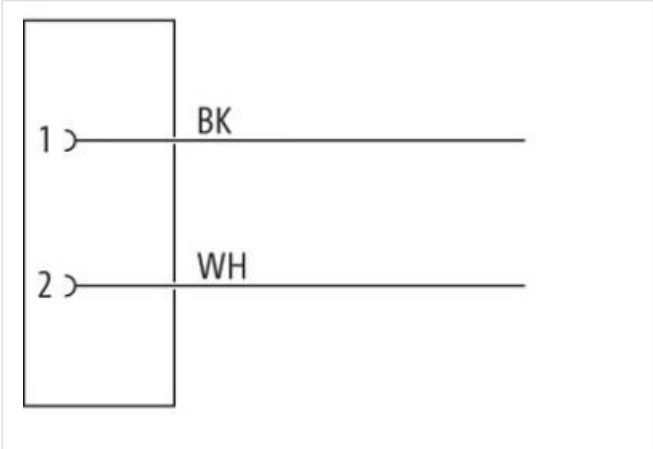
PUR 2x1.5 sw ADR 5m

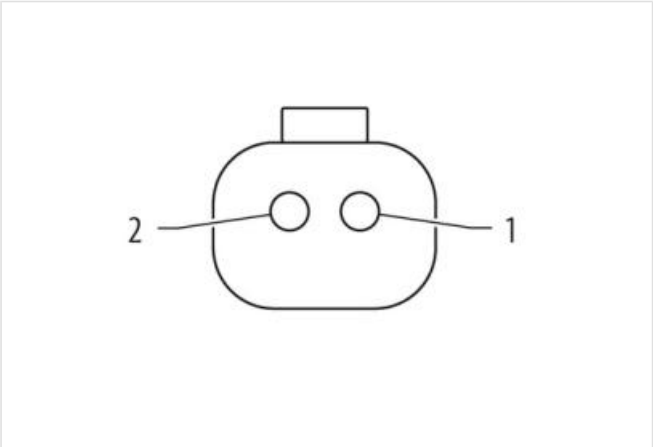
Xtreme - Outdoor
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.
Stecker gerade
12...230 V AC/DC
2-polig
ohne Bauteile
Kompatibel zu:
Deutsch DT06-2S
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen







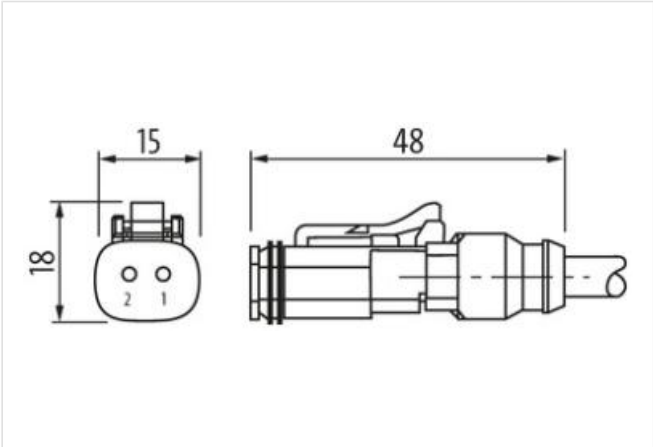


Abbildung stellvertretend

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Kabellänge	5 m
Seite 1	
Befestigungsart	gesteckt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	MDC
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	4048879831857
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung AC min.	6 V
Betriebsspannung AC max.	230 V
Betriebsspannung DC min.	6 V
Betriebsspannung DC max.	230 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	8 A
Diagnosen	
Statusanzeige LED	nein
Installation | Anschluss	
Abmantellänge	20 mm
Familie-Bauform	Amphenol AT06-2S
Geräteschutz | Elektrisch	
Schutzart (ISO 20653:2013)	IP66K, IP68, IP69K
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	III
Zusatzbeschaltung	ohne Bauteile
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

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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, mikrobenbeständig
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	30
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,25 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	1,5 mm²
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

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 28.03.2024