

Ventilst. MDC06-2s kurz freies Ltg-ende

RADOX EM 104 2x0,75 sw 6m

Xtreme - Outdoor
Stecker gerade
12...230 V AC/DC

2-polig
ohne Bauteile
mit Kabeltülle

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.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

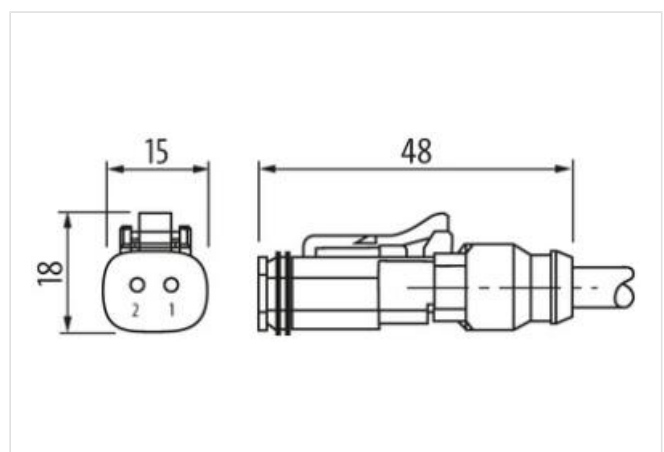
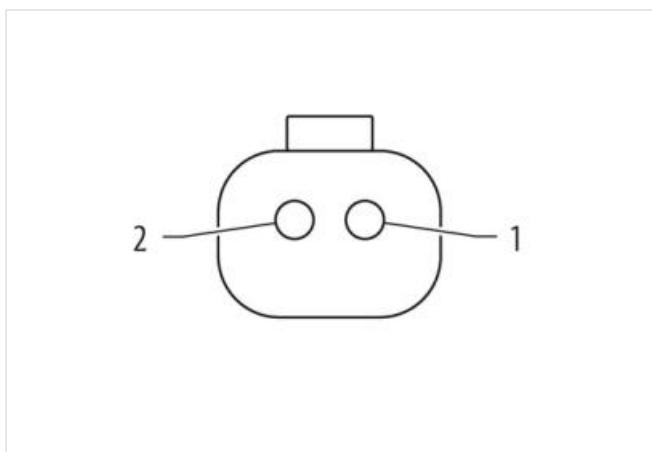
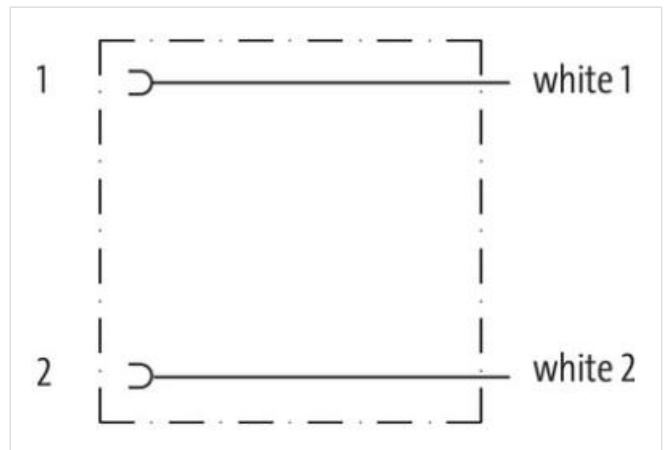
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Kabellänge	6 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	40 mm
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909054659
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC min.	12 V
Betriebsspannung AC max.	230 V
Betriebsspannung DC min.	12 V
Betriebsspannung DC max.	230 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	8 A
Diagnosen	
Statusanzeige LED	nein
Installation Anschluss	
Abmantellänge	40 mm
Familie-Bauform	Amphenol AT06-2S
Geräteschutz Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP68
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
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
Wichtige Installationshinweise	
Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
Installation Kabel	
Kabelkennung	R21

Bedruckungsfarbe Aderisolation	schwarz (Isolation weiß)
Mantelfarbe	schwarz
Verseilung	2 Adern verseilt
Füller	ja
Adernanordnung	weiß 1, weiß 2
Kabelgewicht	48,4 g/m
Material Mantel	Radox EM 104
Außendurchmesser (Mantel)	4,75 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	Radox EI 303
Anzahl Adern	2
Aussendurchmesser Aderisolation	1,62 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Bedruckungsfarbe Aderisolation	schwarz (Isolation weiß)
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,23 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,75 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, verzinkt
Nennspannung max. (Leiter - Leiter)	1000 V
Nennspannung max. (Leiter - Erde)	600 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	12 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	26 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	3,5 kV
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	3,5 kV
Betriebstemperatur min. (fest)	-50 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	120 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	90 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	3 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	4 x Außendurchmesser