

Ventilst. MDC06-2s kurz freies Ltg-ende

RADOX EM 104 2x0,75 sw 10m

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.

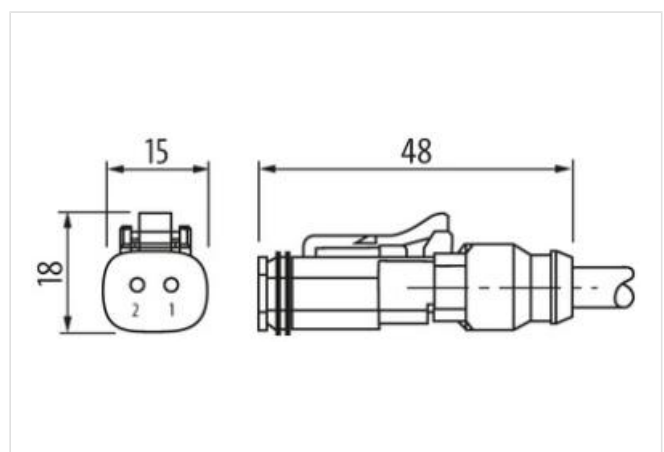
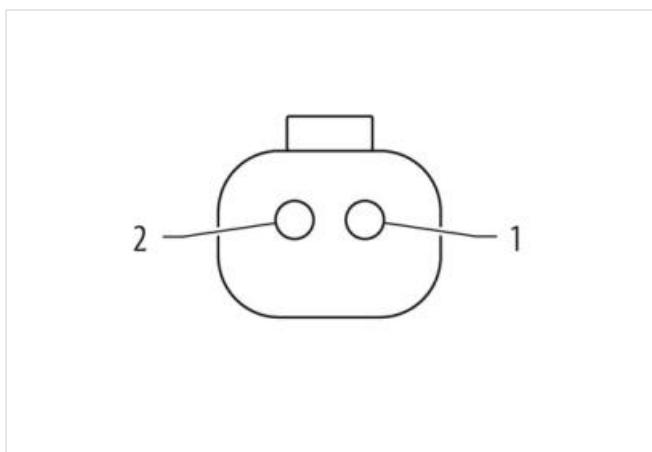
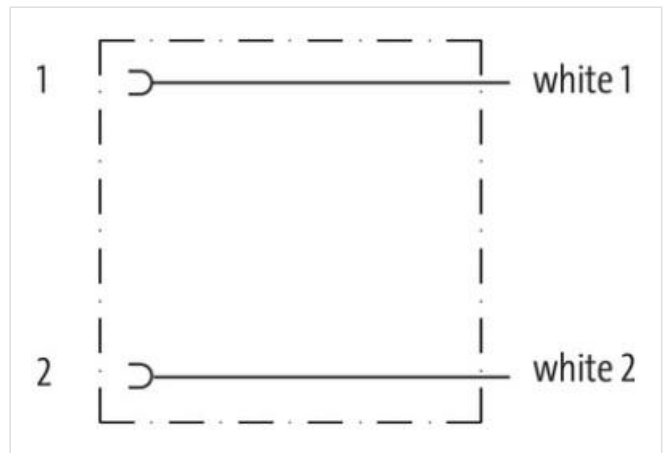
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Kabellänge	10 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
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879670272
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 mm ²
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