

## NMEA 2000 NETWORK

### A2K-TDC Micro Kabelkonfektionen

Verwenden Sie sie als Direktleitung oder um die Länge eines NMEA 2000 ®-Backbone zu erweitern ...

Actisense Mikro Vorkonfektionierte Kabel ermöglichen eine schnelle Installation und kommen mit einer Qualitäts Versicherung, da nur die Actisense UL-zertifizierte Kabel verwendet werden.

Erhältlich in verschiedenen Längen, werden die Kabelsätze entweder als Verbindungs-Kabel \* von einem NMEA 2000-Backbone verwendet, oder um die Länge des Backbone-Kabel zu verlängern.

Die Actisense Reihe von NMEA 2000-Anschlüsse und Kabel wurde entwickelt, mit unserem Spezialisten-Interconnect und NMEA Wissen. Alle Produkte sind Actisense NMEA 2000 zertifiziert und vollständig kompatibel mit anderen NMEA 2000-Anschlüsse und Geräte.

Alle Anschlüsse Actisense entsprechen dem DeviceNet ®-Standard.

Artikelnummern:

A2K-TDC-0M25 NMEA 2000 micro Kabelkonfektion 0.25m

A2K-TDC-0M5 NMEA 2000 micro Kabelkonfektion 0.5m

A2K-TDC-1M NMEA 2000 micro Kabelkonfektion 1m

A2K-TDC-2M NMEA 2000 micro Kabelkonfektion 2m

A2K-TDC-5M NMEA 2000 micro Kabelkonfektion 5m

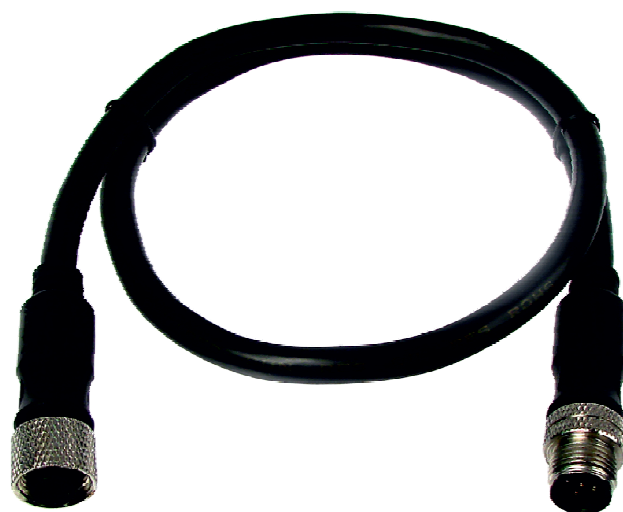
A2K-TDC-6M NMEA 2000 micro Kabelkonfektion 6m

A2K-TDC-10M NMEA 2000 micro Kabelkonfektion 10m

\* Die maximale Länge einer einzelnen Stichleitung an ein angeschlossenes Gerät beträgt 6 Meter.

### A2K-TDC Eigenschaften

- Nennstrom 4 A
- Nennspannung 25 V (AC / DC)
- Kontakt Träger PBT, schwarz
- Kontakt Polarisation Standard-M12 - "A" - Polarisation
- Mating Gewinde M12
- Gehäuse PVC, schwarz



### Global Maritime Management GmbH

Bürgermeister-Hergenhan-Str. 18

D-22946 Trittau

Telefon +49 (0) 41 54.70 75 60

Fax +49 (0) 41 54.8 22 22

info@gmm-yacht.de

www.gmm-yacht.de

## Technical Specifications

Electrical	
Rated Current	4 A
Rated Voltage	25 V (AC/DC)
Mechanical	
Male Contact	Brass, gold plated
Female Contact	Phosphor bronze, gold plated
Contact Carrier	PBT, black
Contact Polarisation	Standard M12 -"A"-polarisation
Mating Thread	M12
Screw Cap	Brass, nickel plated
O-Ring Seal	Rubber, black
Housing	PVC, black
Power Pair	22 AWG (19 strand tinned copper)
Data Pair	24 AWG (19 strand tinned copper)
Drain	22 AWG (19 strand tinned copper)
Braid	37 AWG (tinned copper)
Jacket Material	0.8 mm Nom. PVC, black
Jacket Outer Diameter	6.85 mm ±0.254 mm
Weights	0.25 m: 51g, 0.5 m: 67 g, 1 m: 102 g, 2 m: 166g, 5 m: 379 g, 6 m : 447g, 10 m: 733 g
Approvals and Certifications	
Protection	IP67 (when mated)
Operating Temperature	-20°C to +70°C
Storage Temperature	-40°C to +85°C
NMEA 2000 Certified	
RoHS Compliant	
UL Certified (E137250), (UL1277)	



## Connections

Name	Connector Pins	Wire Colour
NET-L	Pin 5	Blue
NET-H	Pin 4	White
Shield	Pin 1	Green
NET-S	Pin 2	Red
NET-C	Pin 3	Black

Part Number	Description
A2K-TDC-0M25	NMEA 2000 Micro Cable Assembly 0.25 metre
A2K-TDC-0M5	NMEA 2000 Micro Cable Assembly 0.5 metre
A2K-TDC-1M	NMEA 2000 Micro Cable Assembly 1 metre
A2K-TDC-2M	NMEA 2000 Micro Cable Assembly 2 metre
A2K-TDC-5M	NMEA 2000 Micro Cable Assembly 5 metre
A2K-TDC-6M	NMEA 2000 Micro Cable Assembly 6 metre
A2K-TDC-10M	NMEA 2000 Micro Cable Assembly 10 metre



**Global Maritime Management GmbH**

Bürgermeister-Hergenhan-Str. 18

D-22946 Trittau

Telefon +49 (0) 41 54.70 75 60

Fax +49 (0) 41 54.8 22 22

info@gmm-yacht.de

www.gmm-yacht.de