

1) aktive Fläche, 2) Freizone, 3) Kabellänge siehe Text, 4) Anzugsmoment



## Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
EN 55011	Gr. 1, Klasse A
Funktionsprinzip	Schreib-/Lesekopf
Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE

## Elektrische Merkmale

Betriebsspannung $U_b$	19.2...28.8 VDC
------------------------	-----------------

## Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Stecker, 4-polig, A-codiert
Anschlussart	0.50 m, PU1
Kabeldurchmesser D	4.80 mm
Kabellänge L	0.5 m

## Material

Gehäusematerial	Messing, Interface Aluminium, vernickelt
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	vernickelt
Mantelmaterial	PU1

## Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 12 x 42.5 mm
Anwendungsgewicht	210.00 g
Baugröße	M12x1
Einbau	metallfrei (Freizone)

## Umgebungsbedingungen

Betriebsort	Innenbereich
Dauerschockbeanspruchung	ja
EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-32, Freier Fall	ja
EN 60068-2-6, Vibration	ja

Höhenlage max.	2000 m
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-30...80 °C
Lagertemperatur	-20...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	0...70 °C
Verschmutzungsgrad	2

## Zusatztext

Zur Montage beigelegte Muttern und Befestigungsklammern verwenden.

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

Bei Einbau in Metall: Freizone beachten.

Nur in Verbindung mit BIS V-6xxx

Dieses Gerät ist für die Versorgung durch ein UL-gelistetes oder CSA-zertifiziertes Netzteil mit „Class 2“ oder LPS-Stromquelle vorgesehen.

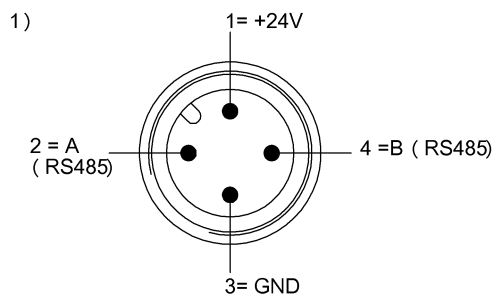
Die Geräte müssen fest eingebaut werden. 1. Geeignete Montageposition bestimmen. 2. Gerät mit geeignetem Montagematerial befestigen.

Das Gerät kann mit einem nebelfeuchten Tuch gereinigt werden.

Funktion des Gerätes und aller damit verbundenen Komponenten regelmäßig durch Sicht und Funktionsprüfung überprüfen. – Bei Funktionsstörungen das Gerät außer Betrieb nehmen. – Anlage gegen unbefugte Benutzung sichern. – Befestigung prüfen und ggf. nachziehen.

Das Produkt ist wartungsfrei.

## Connector Drawings



1) Ansicht in Steckrichtung

Help Views

**BIS VL-306-\_\_**

	BIS L-100-05/L	BIS L-103-05/L	BIS L-203-03/L BIS L-103-05/L-RO		
passende Datenträger Appropriate data carriers	metallfrei non metal	metallfrei non metal	metallfrei non metal		
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-12	0-7	0-7		
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-12	0-7	0-7		
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±7	±4	±4		
	4 ±7	±4	±4		
	7 ±7	±4	±2		
	8 ±7				
Offset in mm at distance	10 ±7				
	12 ±7				
	15				
	18				
	20				
	25				
	30				
	35				
	40				
	45				
	50				
	55				
	60				
	70				