

1) Активная поверхность 2) Носитель данных 3) Свободная зона 4) СИД (питание) 5) СИД (CP) 6) Момент затяжки



## Display/Operation

Индикация функций	Работа, СИД желтый мигающий CP (присутствует код), СИД желтый Питание, СИД зеленый
-------------------	--

## Electrical connection

Разъем	Прочие, 4--конт.
--------	------------------

## Electrical data

EN 300330-1	Питание, класс 5
-------------	------------------

## Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар	да
EN 60068-2-6 Вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

## Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
---------------------------------	----

## General data

Разрешение на эксплуатацию / конformance	CE UL-FILE E227256, том X1, BIS
Форма антенны	круглая

## Material

Материал корпуса	PBT
------------------	-----

## Mechanical data

Размеры	80 x 40 x 84.5 mm
Снаряженная масса	360.00 g
Установка	со свободной зоной (in steel)

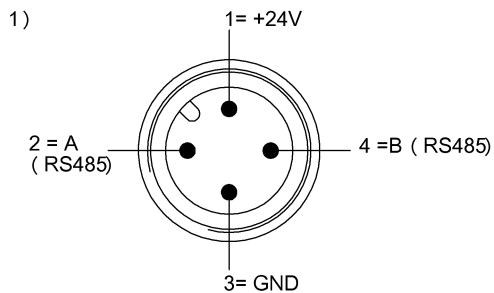
Высокие частоты (13,56 МГц)  
BIS VM-341-401-S4  
Код заказа: BIS0130

# BALLUFF

## Remarks

Только для носителей данных стандарта ISO 15693.  
При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте [www.balluff.com](http://www.balluff.com)  
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.  
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.  
Только в сочетании с BIS V-6xxx

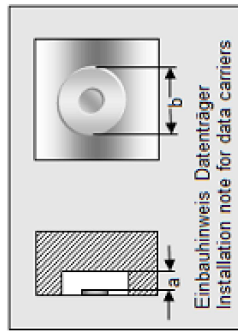
## Connector view



1) Вид в направлении вставки

**BIS VM-341-401**

	BIS M-108-02/L	BIS M-108-1x/A	BIS M-112-02/L	BIS M-135-03/L- HT
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>50	>50	>50	>50
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>200	>200	>200	>200
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-64	0-36	14-20	0-120
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-64	0-36	14-20	0-120
Versatz in mm bei Abstand von	±40	±25	±50	±60
	8	±30	±24	±60
	11	±30	±24	±60
	14	±20	±25	±60
	16	±20	±25	±60
	18	±10	±9	±60
	20	±10	±9	±60
	25	±22	±20	±60
	30	±22	±10	±60
	36	±10	±25	±60
	40	±25	±25	±60
	42	±30	±5	±60
	50	±30	±50	±60
	60	±30	±45	±55
	64	±15	±45	±55
	80		±45	±55
	90		±45	±55
	100		±20	±40
	110			
	120			
	130			



**BIS VM-341-401**

	BIS M-142-02/A BIS M-142-20/A	BIS M-142-1x/A			
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>0	>0			
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>100	>100			
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-40	0-20			
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-40	0-20			
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±30	±24			
	5 ±30	±24			
	10 ±30	±24			
	12 ±25	±18			
	15 ±25	±18			
	16 ±25	±18			
	18 ±25	±18			
	20 ±25	±10			
	22 ±25				
	25 ±25				
	30 ±25				
	32 ±20				
	36 ±20				
	40 ±15				
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				

