



1) Активная поверхность, 2) Контактная поверхность, 3) Носитель данных, 4) Диапазон считывания



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля L	10 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Разъем	Гнездо M12x1
Тип разъема	10.00 m, PU

## Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты	IP67
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

## General data

EN 55011	Гр. 1, класс A
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE
Форма антенны	круглая

Низкие частоты (70/455 кГц)  
**BIS C-302-PU1-10**  
Код заказа: BIS00P9

# BALLUFF

## Material

Материал корпуса	Алюминий, PA 6.6
Материал оболочки	PU

## Mechanical data

Размеры	40 x 33 x 61,5 мм
Снаряженная масса	270.00 g
Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

## Remarks

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.  
Только в сочетании с преобразователем BIS C-901 или BIS C-6xx  
ВНИМАНИЕ: При длине кабеля 10 м расстояние записи/считывания уменьшается на 10 %

## Help Views

## BIS C-302-\_\_

	BIS C-100-05/A	BIS C-103-05/A	BIS C-105-05/A	BIS C-121-04/L	BIS C-121-04/L-SA1	BIS C-122-04/L	BIS C-130-05/L	BIS C-130-05/L	BIS C-130-05/L	BIS C-130-05/L-SA1	BIS C-191-__/L			
passende Datenträger Appropriate data carriers	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	nicht bündig / non-flush	nicht bündig / non-flush							
<b>statischer Betrieb</b>														
<b>Static mode</b>														
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-4	0-3	0-3	0-1,5	0-0,7	0-2	0-3,5	0-4	0-4	0-4	0-3			
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-4	0-3	0-3	0-1,5	0-0,7	0-2	0-3,5	0-4	0-4	0-4	0-3			
Versatz in mm bei Abstand von	0,7				±1									
	1	±3	±3	±1,5		±2	±3	±5	±5	±5	±4			
	2													
	3	±2	±1,5											
	4													
	5													
	6													
	7													
	10													
	15													
	20													
	35													
	42													
	60													
Offset in mm at distance														