



1) Активная поверхность, 2) Момент затяжки



## Basic features

EN 55011	Гр. 1, класс А
Принцип действия	Головка записи-считывания
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus E~ WEEE
Форма антенны	круглая

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля L	1 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	M12x1-Гнездо
Тип разъема	1.00 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

## Material

Материал корпуса	Латунь, никелир.
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.
Материал оболочки	PU

## Mechanical data

Размеры	Ø 14.5 x 35 mm
Снаряженная масса	210.00 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

Низкие частоты (70/455 кГц)  
**BIS C-300-PU1-01**  
Код заказа: BIS00P5

**BALLUFF**

Help Views

**BIS C-300-\_\_**

	C-100-05/A	C-103-05/A	C-105-05/A	C-121-04/L	C-121-04/L-SA1	C-122-04/L	C-130-05/L	C-134-__/L	C-130-05/L	C-130-05/L-SA1	C-130-05/L-SA6	C-191-__/L	C-141-11/L
passende Datenträger Appropriate data carriers	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	nicht bündig / non-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	0-3,5	0-3,5	0-2	0-1,2	0-2,5	0-4	0-3	0-4	0-4	0-3	0-3,5	0-3,5
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-4	0-3,5	0-3,5	0-2	0-1,2	0-2,5	0-4	0-3	0-4	0-4	0-3	0-3,5	0-3,5
Versatz in mm bei Abstand von	±3	±3	±3	±2	±2	±2,5	±3,5	±4	±5	±5	±3,5	±4	±3
	0,7												±3
	1												±3
	2												±3
	3	±2	±2				±3		±4	±4	±2	±3	±1,5
	4												
	5												
	6												
	7												
	10												
	15												
	20												
	35												
	42												
	60												
Offset in mm at distance													

## BIS C-300-\_\_



C-141-11/L  
 Bündig / flush

passende Datenträger  
 Appropriate data carriers  
**statischer Betrieb**

**Static mode**

Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-3
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-3
Versatz in mm bei Abstand von	0,7
	1 ±2,5
	2 ±2,5
	3 ±1,5
	4
	5
	6
	7
	10
	15
	20
	36
	42
	60

Offset in mm  
 at distance