

Datasheet

Art.No. 83.036.1010.0

Bus coupler unit RICOS FLEX BC PROFINET

ricos FLEX bus coupler PROFINET, 100Mbit/s, 512 byte input-output data, dimension (WxHxD): 48,5 x 109 x 76,5 mm, degree of protection IP20, DIN rail mounting, supply voltage: 20,4 -28,8V DC, type: ricos FLEX BC PROFINET



Art.No.	83.036.1010.0
EAN	4049088239588
Order unit	1 pieces

Approvals



Technical data

Technical data

Input voltage DC min.	20.4 V
Input voltage DC max.	28.8 V
Input current, max.	0.95 A
Baud rate max.	100 Mbit/s
Address range for inputs	512 Byte
Address range for outputs	512 Byte
Fieldbus connection	2 x RJ45 / Ethernet 100MBit
Fieldbus	PROFINET
Operating temperature min.	0 °C
Operating temperature max.	60 °C
Mounting method	DIN rail (top hat rail)
Weight	155 g
Terminal type	Spring-clamb connection
Terminal cross-section min.	0.08 mm ²
Terminal cross-section max.	1.5 mm ²

Abmessungen

Width	48.5 mm
Height	109 mm
Depth	76.5 mm

Classification

ETIM 6.0	EC001603
----------	----------

ETIM 4.0	EC001603
ETIM 3.0	EC001603



Drawings

Maßgabe sowie Verantwortlichkeiten des Zeichners, Verwerfung und Mitteilung
 eines Zeichens und weiterer, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
 The reproduction, distribution and circulation of this document as well as the
 dissemination of its contents to others without express authorization is prohibited.

Weitere Daten siehe KATALOG oder e-Katalog. Additional data see CATALOG or e-Catalog.		www.wieland-electric.com e-shop.wieland-electric.com	
ja/yes <input type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!			
Freitoleranz nach General tolerance		CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed	
I. Verwendung First Use:		Blatt: Sheet:	
Werkstoff/ Material		Zeichnung Nr./ Drawing No. <h2 style="text-align: center;">83.036.1010.0 01K</h2>	
Maßstab/Scale		Maße in mm/Dimensions are in mm	
Datei/ File: 041211_A01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:	
2014 Tag/ Date Name gezeichnet/drawn 17.03. Kötznner geprüft/checked Normgepr./Stand. check		Type Benennung/ Title Teilespezifikation / Component specification ricas FLEX Buskoppler BC PROFINET	
17.04.14 Index Datum/ Blatt Datum/ Sheet		Änderung/ Revision	

830361010001K_1 CAD03072 Koelliker 2014-04-17T10:05:56 1.000

A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
M1
M2
M3
L
G
i
11.1
12.1
1.1