

**0920 PSL 001**

e2c 20 Buskoppler für Profibus

e2c 20 bus coupler for Profibus



**0920 CSL 001**

e2c 20 Buskoppler für CANopen

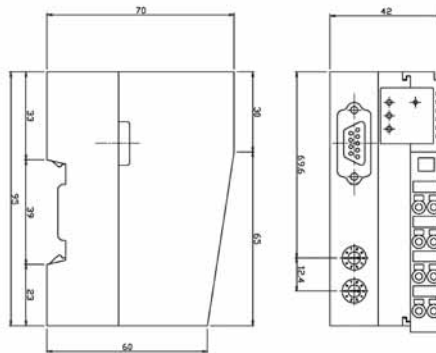
e2c 20 bus coupler for CANopen



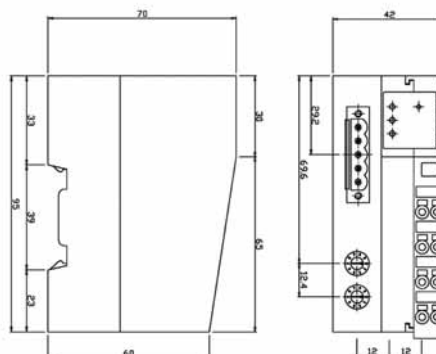
**0920 DSL 001**

e2c 20 Buskoppler für DeviceNet

e2c 20 bus coupler for DeviceNet



Profibus



CANopen / DeviceNet

<b>Technische Daten</b>		<b>Technical data</b>	
Schutzart	IP 20	Degree of protection	IP 20
Umgebungstemperatur	-20°C / +60°C	Operating temperature range	-20°C / +60°C
Gewicht	PSL 001: 150 g CSL 001 / DSL 001: 155 g	Weight	PSL 001: 150 g CSL 001 / DSL 001: 155 g
<b>Bus-System</b>		<b>Bus system</b>	
Baudrateneinstellung	automatisch	Baud rate setting	automatic
Adressbereich / Drehadressier- schalter	PSL 001 / CSL 001: 1–99 dez DSL 001: 0–63 dez	Address range / Rotary address switches	PSL 001 / CSL 001: 1-99 dec DSL 001: 0–63 dec
<b>Profibus DP (0920 PSL 001)</b>		<b>Profibus DP (0920 PSL 001)</b>	
ID-Nummer	06D4 hex	ID number	06D4 hex
GSD-Datei	Lum_06D4.gsd	GSD file	Lum_06D4.gsd
Übertragungsrage	9,6 kBit/s bis 12 Mbit/s	Transmission rate	9.6 kBit/s to 12 Mbit/s
<b>CANopen (0920 CSL 001)</b>		<b>CANopen (0920 CSL 001)</b>	
ID-Nummer	Product number: 100	ID number	Product number: 100
GSD-Datei	0920 CSL 001.eds	GSD file	0920 CSL 001.eds
Übertragungsrage	10 kBit/s bis 1MBit/s	Transmission rate	10 kBit/s to 1MBit/s
<b>DeviceNet (0920 DSL 001)</b>		<b>DeviceNet (0920 DSL 001)</b>	
ID-Nummer	Prodtype: 12, Prodcode: 256	ID number	Prodtype: 12, Prodcode: 256
GSD-Datei	0920 DSL 001.eds	GSD file	0920 DSL 001.eds
Übertragungsrage	125, 250, 500 kBit/s	Transmission rate	125, 250, 500 kBit/s
<b>Systemdaten</b>		<b>System data</b>	
<b>0920 PSL 001</b>		<b>0920 PSL 001</b>	
Anzahl I/O-Module	max. 32	Number I/O modules	max. 32
I/O Daten gesamt	128 byte E / 128 byte A	I/O data total	128 byte I / 128 byte O
I/O Daten digital	1024 E / 1024 A	I/O data digital	1024 I / 1024 O
I/O Daten analog	64 Kanäle	I/O data analog	64 channel
Verpolschutz	ja	Reverse polarity protection	yes
<b>0920 CSL 001</b>		<b>0920 CSL 001</b>	
Anzahl I/O-Module	max. 32	Number I/O modules	max. 32
I/O Daten gesamt	64 byte E / 64 byte A	I/O data total	64 byte I / 64 byte O
I/O Daten digital	Anzahl verfügbarer PDOs: 8 Transmit / 8 Receive	I/O data digital	Number of PDOs available: 8 Transmit/ 8 Receive
I/O Daten analog	Anzahl verfügbarer SDOs: 1 Standard	I/O data analog	Number of SDOs available: 1 standard
Verpolschutz	ja	Reverse polarity protection	yes
<b>0920 DSL 001</b>		<b>0920 DSL 001</b>	
Anzahl I/O-Module	max. 32	Number I/O modules	max. 32
I/O Daten gesamt	33 byte E inkl. Status / 32 byte A	I/O data total	33 byte I incl. status / 32 byte O
I/O Daten digital	256 E / 256 A	I/O data digital	256 I / 256 O
I/O Daten analog	16 Kanäle	I/O data analog	16 channel
Verpolschutz	ja	Reverse polarity protection	yes
<b>Systemversorgung</b>		<b>System power</b>	
Nennspannung	24 V DC	Rated voltage	24 V DC
Spannungsbereich	11–30 V	Voltage range	11–30 V
Stromaufnahme	PSL 001: 60 mA @ 24 V CSL 001: 100 mA @ 24 V DSL 001: 30 mA @ 24 V	Power consumption	PSL 001: 60 mA @ 24 V CSL 001: 100 mA @ 24 V DSL 001: 30 mA @ 24 V
Verpolschutz	ja	Reverse polarity protection	yes
Stromversorgung für I/O-Module	max. 1,5 A @ 5 V	Current for I/O modules	max. 1.5 A @ 5 V
Strombegrenzung für I/O-Module	ja	Current limit protection for I/O modules	yes
<b>Feldversorgung</b>		<b>Field power</b>	
Nennspannung	24 V DC	Rated voltage	24 V DC
Spannungsbereich	11–30 V	Voltage range	11–30 V
zul. Strom in Anschlusskontakten	max. 10 A	Current in jumper contacts	max. 10 A
<b>Diagnose</b>		<b>Diagnostic</b>	
Modulstatus	PSL 001 / DSL 001: LED grün/rot	Module status	PSL 001 / DSL 001: LED green/red
Netzwerkstatus	PSL 001: LED grün DSL 001: LED grün/rot	Network status	PSL 001: LED green DSL 001: LED green/red
CAN-RUN	LED grün (nur CSL 001)	CAN-RUN	LED green (only CSL 001)
CAN-ERROR	LED rot (nur CSL 001)	CAN-ERROR	LED red (only CSL 001)
I/O-Modulstatus	LED grün/rot	Expansion module status	LED green/red
Status Feldversorgung	LED grün	Field power status	LED green
<b>Zubehör (inkl.)</b>	Endkappe 0921 UEC 001	<b>Accessories (incl.)</b>	end cap module 0921 UEC 001

**Bestellbezeichnung**  
**Designation**

0920 PSL 001

0920 CSL 001



0920 DSL 001

