

Product **FOCUS**

Efficiency in Automation

Cable • Connectivity • Cabinet • Control

LCOS CCI Buskoppler

Acoplador de bus LCOS CCI

Control de corriente inteligente de
LÜTZE



Gestión de datos inteligente hasta el más mínimo detalle!

Los nuevos acopladores de bus de LÜTZE no solo operan los controles electrónicos de corriente LCOS, sino también los componentes LOCC-Box Net que han tenido éxito durante muchos años. PROFINET-IO, EtherCAT y Ethernet IP están disponibles como interfaces de bus compatibles.



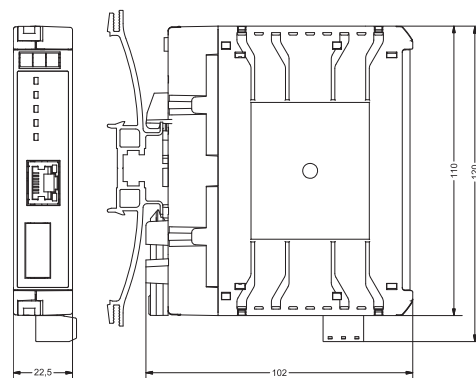
Sistema LCOS con fuente de alimentación, acoplador de bus, LCOS-CCI e interruptores

Características:

- Hay disponibles tres protocolos de bus diferentes
- Comunicación con hasta 64 participantes LCOS u 80 participantes LOCC-Box
- Asignación automática del número de nodo
- Señales de estado por LED
- Fuente de alimentación de DC 24V aislada eléctricamente
- Conexión por terminales Push-in
- Diseño compacto
- Certificado por cULus y DNVGL

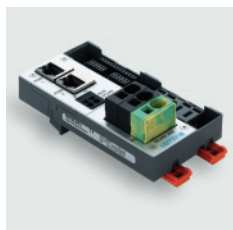
Datos técnicos

Datos generales	
Rango de tensiones nominales	DC 18 V - 31,2 V
Consumo eléctrico	< 5 W
Dispositivo de protección	Diodo inverso
Resistencia a las vibraciones	4 g gemäß EN 60068-2-6
Resistencia a los impactos	20 g gemäß EN 60068-2-26
Tensión de aislamiento entrada/salida	AC 1,5 kV _{eff}
Orientación de montaje	Cualquiera
Rango de temperaturas de trabajo	-25 °C ... +55 °C
Rango de temperaturas de almacenamiento	-25 °C ... +85 °C
MTBF	Bajo solicitud
Humedad relativa	20 - 95 % RH, sin condensación
Refrigeración	Convección de aire
Color de la carcasa	Gris basalto RAL 7012
Material de la carcasa	PA 6.6 (UL 94 V-0, NFF I2, F2)
Montaje	sobre zócalo que incluye terminal de alimentación, (FTE) 780730.575.1 57,5 mm (accesorios)
Máxima altura geográfica de la aplicación	2000 m
Clase de protección	IP20 (EN 60529)
Normas	EN 61131-2:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007
Certificaciones	CE, cULus en preparación, DNV GL en preparación
Medidas (An x Al x Pr)	22,5 x 102,0 x 120,0 mm
Peso	0.25 kg/St.



Nota:

Se necesitará el zócalo de alimentación correspondiente para utilizar el acoplador de bus LCOS:



PROFINET	780730.575.1
EtherCAT	780740.575.1
Ethernet/IP	780770.575.1

El acoplador de bus siempre debe insertarse en la primera posición del conjunto LCOS que se quiera formar.

Módulos de control compatibles con los acopladores de bus LCOS:



773100.2111
2 canales,
conmuta en un polo,
1 – 10 A



773100.1111
1 canal,
conmuta en un polo,
1 – 10 A



773100.1211
1 canal,
conmuta en un polos,
1 – 10 A



773100.1121
1 canal,
conmuta en un polo,
1 – 16 A



Más control en nuestra
pagina web



Ya disponible: el nuevo
catálogo LCOS



Nuevo acoplador de bus
para el control de corriente