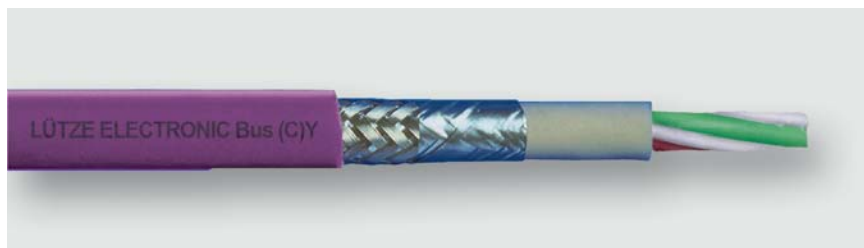


Technisches Datenblatt · LÜTZE ELECTRONIC BUS (C) Profibus



Busleitungen für Profibus

Identifikation	Typ	(1×2×0,64/AWG22/7)StC
	Art.-Nr.	104214
Anwendung/Einsatzbereich		
Einsatzbereich	• Zur Verkabelung von industriellen Feldbussystemen wie PROFIBUS DP, SINEC L2, F.I.P. • Mit Litzenleiter für beweglichen Einsatz ohne Zwangsführung in der Automationstechnik, Transport und Fördertechnik, Werkzeug- und Maschinenbau	
Eigenschaften	• Hohe aktive und passive Störsicherheit • Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABS-frei), RoHS-konform	
Technische Daten		
Wellenwiderstand	150 Ω ± 15 %	
Schleifenwiderstand	Litze AWG 22/7= 0,34 ²	<110 Ω/km
Betriebskapazität	<30 pF/m	
Nennspannung	Signal	250 V
Prüfspannung	Signal	1500 V
Temperaturbereich	bewegt	-5 °C bis +70 °C
	fest verlegt	-30 °C bis +80 °C
Mindestbiegeradius	bewegt	D × 12
	fest verlegt	D × 6
Brennverhalten	Flammwidrig nach VDE 0482 T. 265-2-1; IEC 60332-1	
Aderzahl/Querschnitt	(1×2×0,64/AWG22/7)StC	

03.04.2012 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 104214

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt

Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)

www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien

Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20

www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen

Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13

www.luetze.com • info@luetze.ch

Technisches Datenblatt · LÜTZE ELECTRONIC BUS (C)

Profibus

Außen-Ø	7,8 ca. mm
Gewicht	6,8 kg/100 m
Cu-Zahl	3,0 kg/100 m

Aufbau

Aderfarben	rt, gn
Litzenleiteraufbau	E-Kupfer blank
Litzenaufbau	Litze nach AWG Litze AWG22/7 $0,34^2 = 0,75 \text{ mm } \varnothing$
Aderisolation	Aderisolation Spezial-Polyolefin
Verseilung	Verseilung mit Füller
Statischer Schirm	ST-Statistischer Schirm
Gesamtabschirmung	Geflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, optische Bedeckung $\geq 80 \%$
Außenmantel	Mantel-Spezial-Thermoplast, matte, adhäsionsfreie Oberfläche
Mantelfarbe	violett RAL 4001

Allgemeine Daten

Anmerkung	CE Diese Produkte sind konform zur EU-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC
-----------	--

Logo



03.04.2012 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 104214

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt

Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)

www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien

Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20

www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen

Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13

www.luetze.com • info@luetze.ch