



## Anybus T1 Terminator

Artikelnummer: 101-00211A

Der T1-Abschlusswiderstand dient zur aktiven Terminierung von PROFIBUS-Segmenten, die auf RS 485 basieren.

*Verwaltung und Reduzierung von Abschlussfehlern bei PROFIBUS DP RS-485*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Aktive Terminierung für alle PROFIBUS RS 485 Protokolle**  
390 / 220 / 390 Ohm kompatibel mit allen Baudraten (9,6 kbit/s -12 Mbit/s)
- ✓ **Schraubklemmenanschluss & DB9-Anschluss**  
Schraubklemmenanschluss für PROFIBUS DP-Segment und zusätzlicher DB9-Anschluss zur Messung des Signals mit Diagnosetools wie ProfiTrace
- ✓ **Redundante Stromversorgung mit Anzeige-LEDs**  
Zwei Stromanschlüsse mit Status-LED-Anzeige über die Verfügbarkeit jedes Netzteils. Die Stromversorgung wird automatisch ohne Verzögerung übernommen, wenn eine Stromversorgung unterbrochen wird.



# Anybus T1 Terminator

## Allgemeine

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Nettobreite (mm)                                 | 55                   |
| Nettohöhe (mm)                                   | 106                  |
| Nettotiefe (mm)                                  | 33                   |
| Nettogewicht (g)                                 | 120                  |
| Verpackungsbreite (mm)                           | 8                    |
| Verpackungshöhe (mm)                             | 6                    |
| Verpackungstiefe (mm)                            | 11                   |
| Gewicht inkl. Verpackung (g)                     | 175                  |
| Betriebstemperatur °C Min.                       | -20                  |
| Betriebstemperatur °C Max.                       | 60                   |
| Aktueller Verbrauchstypwert bei Vcc Nom (mA)     | 65 mA                |
| Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA) | 65 mA                |
| Eingangsspannung (V)                             | 19...28 VDC          |
| Durchmesser des Stromkabels (mm)                 | <2.5 mm <sup>2</sup> |
| Verpolungsschutz                                 | Ja                   |
| Garantie (Jahre)                                 | 1 Year               |

## Identifizierung und Status

|               |             |
|---------------|-------------|
| Produkt-ID    | 101-00211A  |
| Herkunftsland | Niederlande |
| HS-Code       | 8471800000  |

# Anybus T1 Terminator



## Identifizierung und Status

|                  |      |
|------------------|------|
| Doppelte Nutzung | Nein |
|------------------|------|

## Physikalische Merkmale

|                  |      |
|------------------|------|
| Enthält Batterie | Nein |
|------------------|------|

## Zertifizierungen und Standards

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Schutzart IP       | IP20                                 |
| Produktzertifikate | CE, UKCA, UL, FCC, EMC, RoHS         |
| WEEE-Kategorie     | IT- und Telekommunikationsausrüstung |