



- Zone 1 Abschlusswiderstand in den Ausführungen ‚i‘ für FISCO/Entity Feldbusse und ‚m‘ für nicht eigensichere Feldbusse (High-Power-Trunk)
- Extrem kompakte Bauform für Einbau in M20-Leitungseinführungen
- Zum direkten Einsatz in Gehäusen oder Feldgeräten

MY R. STAHL 9418A



Die Feldbus Terminatoren Reihe 9418 dienen als Abschlusswiderstand für PROFIBUS PA oder FOUNDATION™ Fieldbus H1 Feldbusse. Erhältlich in Ex i und Ex m Ausführung für eigensichere FISCO/Entity und für nicht eigensichere (High Power Trunk) Feldbusse. Extrem kompakte Bauform zum platzsparenden Einbau in M20-Leitungseinführungen, auch im eingebauten Zustand gut sichtbar.

	IECEx / ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Zone						
Ex-Schnittstelle		•	•		•	•
Installation in		•	•		•	•

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Ex-Schnittstelle	•	•	•	•	•	•
Installation in	•	•	•	•	•	•

	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
	Class I					
Zone	0	1	2	20	21	22
Ex-Schnittstelle		•	•		•	•
Installation in		•	•		•	•

Auswahltabelle				
Produktvariante	Abschlusswiderstand			
Feldbus		Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
Eigensicher (FISCO)		9418/02-201-10	168063	80 g
Nicht-eigensicher (Ex e)		9418/01-201-10	168062	80 g

Technische Daten		
Ausführung	Feldbus Terminator Ex i / I.S	Feldbus Terminator Ex m
Explosionsschutz		
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex ib IIC T5 / T6 Gb	Ex mb IIC T5 / T6 Gb
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ib IIIC T65 °C / T100 °C Db	Ex tb IIIC T65 °C / T100 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex ib IIC T5 / T6 Gb	Ⓜ II 2 G Ex mb IIC T5 / T6 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 2 D Ex ib IIIC T65 °C / T100 °C Db	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T65 °C / T100 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEx (PTB), Kanada (FM), USA (FM)	ATEX (PTB), IECEx (PTB), Kanada (FM), USA (FM)
Elektrische Daten		
Abschlusswiderstand Kapazität	1 µF	1 µF
Widerstandswert	100 Ω	100 Ω
Hilfsenergie		
Nennspannung	≤ 32 V	≤ 32 V
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +75 °C (T5) -40 °C ... +40 °C (T6)	-40 °C ... +75 °C (T5) -40 °C ... +40 °C (T6)

Technische Daten		
Ausführung	Feldbus Terminator Ex i / I.S	Feldbus Terminator Ex m
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-40 °F ... +167 °F (T5) -40 °F ... +104 °F (T6)	-40 °F ... +167 °F (T5) -40 °F ... +104 °F (T6)

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Kabelverschraubung aus Kunststoff			
	8161/7-M20-1304, Ex e Kunststoff, M20 x 1,5, Kabel-Außendurchmesser 4 – 13 mm Losgröße 50 Stück	239156	13 g
	8161/8-M20-1304, Ex i Kunststoff, M20 x 1,5, Kabel-Außendurchmesser 4 – 13 mm Losgröße 50 Stück	239164	13 g

*) Bestellmenge in [Stück], die Liefermenge wird automatisch auf das Lieferlos gerundet.

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

