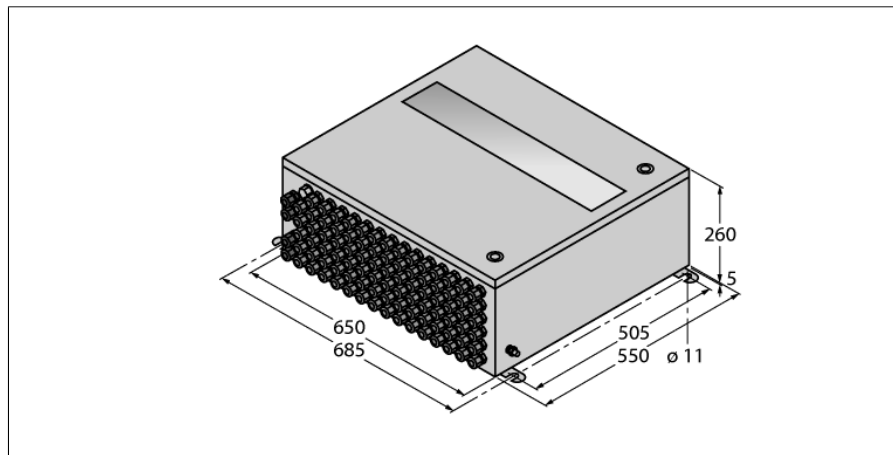
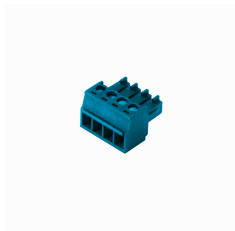
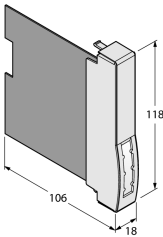




- Edelstahlgehäuse mit eingebautem Modulträger MT16-2G
- Edelstahlqualität 1.4404 (ASIS 316L)
- Mit Sichtscheibe
- Flanschplatte mit Kunststoff-Verschraubungen (4x M20 Spannungsversorgung, 4x M20 Ex-i Bus, 96x M16 Ex-i I/O-Signale) und 1x M20 Entlüftungs-/Entwässerungselement bestückt
- Zusätzlicher Einbau des Vorschaltbaugruppenträgers MT-PPS; 2 Stk. LWL-Koppler OC11Ex/2G.2 incl. Verdrahtung der RS485IS Anschlüsse mit D9T-RS485IS; Ex-e Klemmen (2x UT6, 2x UT6N, 2x UT6PE) zum Anschluss der Versorgungsspannung

Typenbezeichnung	EG-VA655526/111-0212/2GD70
Ident-Nr.	100003112
Ex-Zulassung gem. Konf.-Bescheinigung	IECEx PTB 16.0020
Ex-Zulassung gem. Konf.-Bescheinigung	PTB 16 ATEX 2006
Kennzeichnung des Gerätes	Ex II 2 (1) G Ex e q mb ib [ia Ga] [op is] IIC T4 Gb
Kennzeichnung des Gerätes	Ex II 2 (1) D Ex tb [ia Da] [op is] IIIC T135°C Db
Einbauten	
Modulträger	MT16-2G
Ex-e Klemmen	2 x UT 6, 2 x UT 6 BU, 2 x UT 6-PE; Phoenix Contact
Anschlussquerschnitt	0.2 ... 6.0 mm ² (AWG: 24 ... 10)
AC-Einspeisung	1 x MT-PPS
Segmentkoppler	2 x OC11Ex/2G.2
Flanschplatte	
Speisung	4 x M20 (Ø 7....13mm), Kunststoff, schwarz
Feldbus	4 x M20 (Ø 7....13mm), Kunststoff, blau
Feldsignale	96 x M16 (Ø 4,5....9mm), Kunststoff, blau
Entlüftungs-/Entwässerungselement	1 x M20, Kunststoff
Gehäusewerkstoff	
Wandstärke	Edelstahl, 1.4404 (AISI 316L)
Gehäuseoberfläche	1.5 mm
Gehäusefarbe	geschliffen und poliert (240er Körnung)
Werkstoff Dichtung	Edelstahl unlackiert
Sichtscheibe	Silikon
Befestigungsart	Ja
Erdungsbolzen	Wandmontage
	M8 x 1.5
Schutzart	
Relative Luftfeuchtigkeit	IP66
Schwingungsprüfung	≤ 93 % bei 40 °C gem. IEC 60068-2-78: Test Cab
Schockprüfung	gem. IEC 60068-2-6
Abmessungen	gem. IEC 60068-2-27
	650 x 550 x 260 mm

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
STB16-4RC/1.5-BU	9909623	Set mit 16 Stk. 4-pol. Klemmenblock, Federzugklemmen blau	
STB16-4RS/1.5-BU	9909622	Set mit 16 Stk. 4-pol. Klemmenblock, Schraubklemmen blau	
BM1	6884036	Blindmodul für nicht benutzte Steckplätze im Modulträger	
BM-PS	6884044	Abdeckung für den ungenutzten Netzteilsteckplatz	