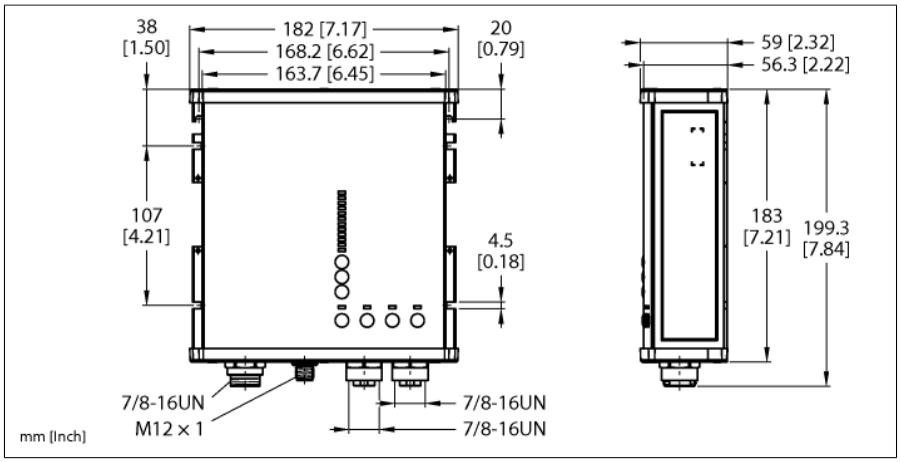
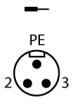
Smartes Schaltnetzteil in IP67
24...28 VDC Ausgangsspannung
1-phasig, 15 A Ausgangsstrom, IO-Link Schnittstelle
PSU67-1P-1M-2M5-24150-IOL-F



Typ	PSU67-1P-1M-2M5-24150-IOL-F
Ident-No.	100028304
Nennspannung	Weitspannungsnetzteil
Betriebsspannung	100…240 VAC
Frequenz	50…60 Hz
Betriebsspannung U_B	100…300 VDC
Verlustleistung, typisch	≤ 16.2 W
PFC	0.95
Wirkungsgrad	95 %
Externe Sicherung	B-6A, C-6A
Interne Sicherung	4 separate eFuses
Ausgangsnennspannung	24 V
Nennstrom	15 A
Ausgangsleistung	360 W (bis +45 °C) 300 W (bis +55 °C) 150 W (bis +70 °C) 600 W (+55 °C, bis max. 5 sec.) 300 W (+70 °C, bis max. 5 sec.)
Parallelbetrieb	nein
Ripple	50 mV
Kurzschlussverhalten	Strombegrenzung
Zulassung	CE cULus RoHS SEMI F47
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-25…+70 °C
Lagertemperatur	-40…+85 °C
Abmessungen	183 x 180.6 x 58.7 mm
Gewicht	1597 g

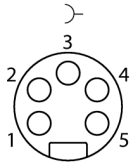
- Breiter Temperaturbereich
- LED Zustandsanzeige
- Hoher Wirkungsgrad, > 95 %
- 1-phasiger AC Eingang, 7/8“ 3-polig
- Strombegrenzte Ausgänge, 2 x 7/8“ 5-polig
- Absicherung durch 4 separate eFuses
- IO-Link Schnittstelle zur Überprüfung und Parametrierung
- LED Interface und Bedienknöpfe für maximale Flexibilität

Eingangsbelegung 7/8″ (XD1)



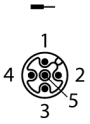
1 = PE
2 = L
3 = N

Ausgangsbelegung 7/8″ (XD2 & XD3)



1 = GND (V2)
2 = GND (V1)
3 = FE
4 = 24VDC (V1)
5 = 24VDC (V2)

IO-Link Belegung M12 A-kodiert (X0)



1 = 24 VDC
2 = n.c.
3 = GND
4 = C/Q (IO-Link)
5 = n.c.

Ausgabe • 2025-02-26T05:01:28+01:00