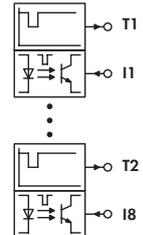
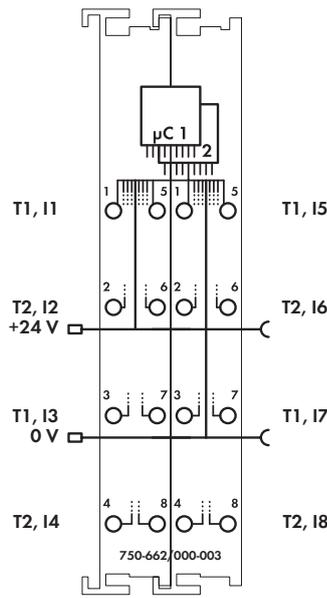
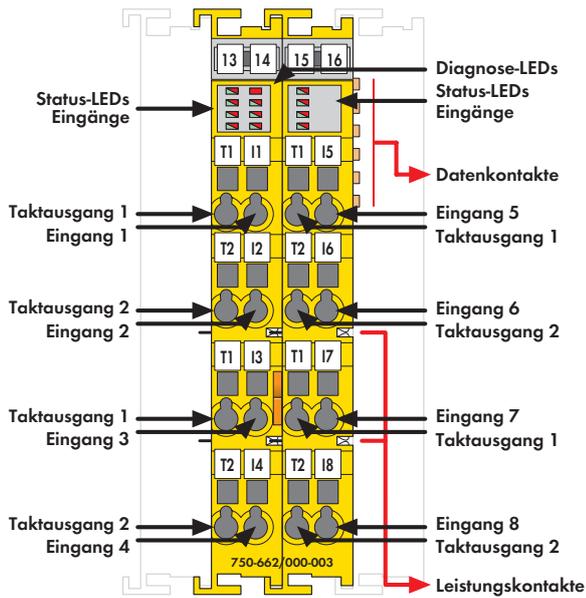


Sichere 8-Kanal-Digitaleingangsklemme PROFIsafe V2 iPar



An die PROFIsafe-Eingangsklemme 75x-662/000-003 können potentialfreie, kontaktbehafte Not-Aus-Taster, Schutztürschalter, Betriebsartenwahlschalter, sichere Sensoren sowie sichere Halbleiterausgänge angeschlossen werden. Die Klemme besitzt 8 takt-sensitive Eingänge (I1 ... I8), die von 2 unterschiedlich getakteten Ausgängen (T1 ... T2) versorgt werden. Die Taktausgänge sind kurzschlussfest ausgeführt. Die Eingänge werden kontinuierlich auf Querschluß und Fremdeinspeisung überwacht. Diese und weitere sicherheitsrelevante Parameter wie z.B. Betriebsarten bzw. Abschalten der Testimpulse, Diskrepanzzeiten oder Filterzeiten können über WAGO-I/O-CHECK parametrierbar werden. Das Parametrierool kann in Engineeringssysteme, welche die Aufrufschnittstelle TCI (Tool Calling Interface) mit CC2 bzw. CC3 unterstützen, komfortabel integriert werden.

Je nach Einstellung werden die Parameter bei Klemmentausch automatisch über einen PROFIsafe-konformen iPar-Server in der Steuerung heruntergeladen. An dem seitlich angeordneten Kodierschalter oder alternativ über WAGO-I/O-CHECK wird die PROFIsafe-Adresse eingestellt. Die Klemme unterstützt das PROFIsafe-Protokoll V1 (PROFIBUS) und V2 (PROFIBUS, PROFINET). Feld- und Systemebene sind galvanisch voneinander getrennt. Die Anordnung der einzelnen Klemmen ist bei der Projektierung im Feldbusknoten beliebig. **Zum Schutz gegen Surge (Überspannung nach IEC 61000-4-5) ist für die 24V-Einspeisung die Filterklemme 750-626 oder ein externer Surge-Filter einzusetzen.** Weitere Informationen sind dem Handbuch (Deutsch und Englisch) zu entnehmen!

| Beschreibung | Bestellnr. | VPE |
|---|--|-----|
| 8FDI 24V PROFIsafe V2 iPar | 750-662/000-003 | 1 |
| 8FDI 24V PROFIsafe V2 iPar (ohne Stecker) | 753-662/000-003 | 1 |
| Zubehör | | |
|  Stecker Serie 753 | 753-120 | 25 |
|  Kodierelemente | 753-150 | 100 |
| Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem | | |
| unbedruckt | 248-501 | 5 |
| bedruckt | siehe Seite 352 ... 353 | |
| Normen und Zulassungen | | |
| Sicherheitsnormen | Siehe auch Übersicht Zulassungen Kapitel 1 | |
| Konformitätskennzeichnung | CE | |
| UL 508 | | |

| Technische Daten | |
|-------------------------------------|---|
| Eingänge | |
| Sensoreingänge | I1 ... I8; takt-sensitiv zu T1 ... T2 Typ. 1 entspr. IEC 61131 |
| Eingangsstrom typ. | 2,2 mA |
| Eingangsfrequenz max. | 50 Hz |
| Allgemeine technische Daten: | |
| Erreichbare Sicherheitsklassen | SIL 3; Kategorie 4, PL e |
| Spannungsversorgung | 5 V Systemspannung über Klemmenbus 24 V über Leistungskontakte |
| Spannung über Leistungskontakte | DC 24 V (20,4 V ... 28,8 V) |
| Stromaufnahme typ. (intern) | 148 mA |
| Stromaufnahme typ. (Feldseite) | 20 mA |
| Anschluss-technik | CAGE CLAMP® |
| Querschnitte | 0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 14 |
| Abisolierlängen Serie 750 / 753 | 8 ... 9 mm / 0.33 in 9 ... 10 mm / 0.37 in |
| Abmessungen Breite | 24 mm |
| Gewicht | 98 g |
| EMV: CE-Störfestigkeit | gem. EN 61000-6-2 (2005) |
| EMV: CE-Störaussendung | gem. EN 61000-6-4 (2007) |