



EL1872-0010 | 16-Kanal-Digital-Eingangsklemme 24 V DC, Typ 3, Flachbandkabelanschluss, masseschaltend

Die digitale Eingangsklemme EL1872-0010 (masseschaltend) bietet mit 16 Kanälen eine sehr kompakte Bauform. Eine 20-polige Stiftleiste mit Verriegelung ermöglicht den sicheren Anschluss von Steckverbindern mit Schneidklemmtechnik, wie sie bei Flachbandkabeln und speziellen Rundkabeln üblich ist. Die Verdrahtung vieler Kanäle wird dadurch deutlich vereinfacht. Die Eingangsscharakteristik entspricht der Spezifikation EN 61131-2, Typ 3 und garantiert minimale Verlustleistung. 16 LEDs zeigen den logischen Signalzustand der Eingänge an.

Technische Daten	EL1872-0010
Anschluss technik	Flachbandkabel
Spezifikation	masseschaltend „0“: 18...30 V DC, „1“: 0...7 V DC, typ. 3 mA Eingangsstrom
Anzahl Eingänge	16
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Signalspannung „0“	18...30 V
Signalspannung „1“	0...7 V
Eingangsstrom	3 mA typ. (EN 61131-2, Typ 3)
Eingangsfiler	10 µs typ.
Distributed-Clocks	–
Stromaufnahme E-Bus	100 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Gewicht	ca. 60 g
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Zulassungen	CE, UL

Verwandte Produkte	
EL1862	16-Kanal-Digital-Eingangsklemme 24 V DC, Filter 3,0 ms, Flachbandkabelanschluss, Typ 3
EL1862-0010	16-Digital-Eingang 24 V DC, 3,0 ms, Flachbandkabelanschluss, Masse schaltend