

VEW 12PB01 RED

Redesign

Die IFZ-Busbaugruppe VEW 12PB01 RED ist ein plug and play kompatibel einsetzbares Redesign der Originalbaugruppe für das Traktionsleitsystem MICAS.

Es liegen je nach Einsatzzweck unterschiedliche Ausführungen vor:

Vers. 1: 10 Ausgänge, open-collector, invertierend.
pull up 10k Ω

10 Eingänge, potentialfrei 15V; com. GND
Vorwiderstand 2k2

Vers. 2: 10 Eingänge, potentialfrei 24V; com. GND
Vorwiderstand 3k3

Vers. 3: 10 Ausgänge, open-collector, invertierend.
pull up 10k Ω

10 Eingänge potentialfrei, 15V; com. GND
Vorwiderstand 2k2

Vers. 4: 10 Ausgänge, open-collector, nicht invertierend.
15V; com. GND, pull up 2k2

10 Eingänge potentialfrei, 15V; com. GND
Vorwiderstand 10 Ω

Ausführung: VEW 12PB01 RED Vers. 4 (DSW21) Metallfrontplatte mit Ziehgriff und Schraubbutzen für Frontstecker
Bauform F32 Reihe Z+B Basisstiftleiste Bauform F32 Reihe Z+B.

Ausführung: VEW 12PB01 RED Vers. 1 bzw. 3 (HHB)
Kunststoff-Schraubblaschen am Frontstecker Bauform F32 Reihe Z+B und Basisstiftleiste Bauform D32.

Die Baugruppe VEW 12PB01 dient der potentialfreien Umsetzung von jeweils 10 binären Eingangs- und Ausgangssignalen zwischen dem peripheren Bereich und dem IFZ-Bus bzw. umgekehrt.

Die Baugruppe trägt eine Adresseinstellung mit einem 8-poligen DIL-Schalter zur Einstellung der IFZ-Geräteadresse und ist entsprechend der eingestellten Adresse ansteuerbar.

Die Redesignbaugruppe wird ohne die seriellen Schnittstellenconverter der speziellen Anwendung (z.B. ABB 6034.1) geliefert.

Die seriell/parallel-Wandler liegen in der Regel beim Anwender vor.

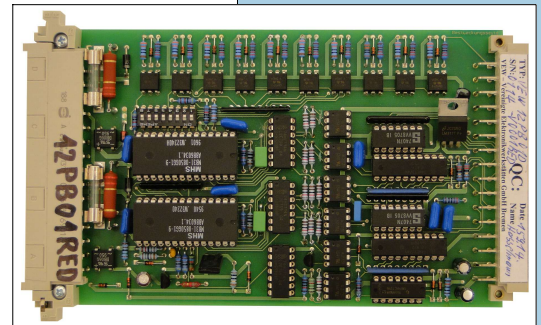
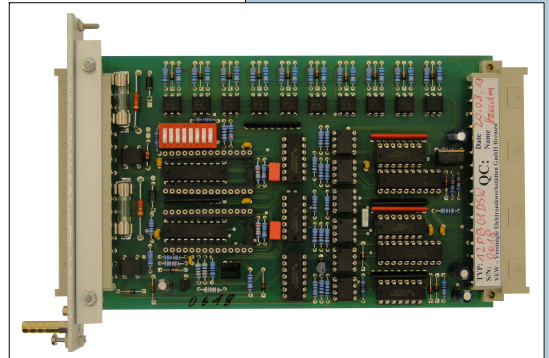
Die Original vorhandenen Schnittstellenconverter werden vom Anwender auf zwei 24-poligen Präzisionskontakt-Sockeln eingesetzt.

Muster der verschiedenen Ausführungen sind ab Lager verfügbar.

Die Baugruppen können der jeweiligen Anwendung entsprechend gefertigt werden.

Technische Daten:

Busspannung	: min. 18V ; max. 26V
Ruhestrom	: 10mA
Abschaltung bei	: $I_k > 0,6A$ dauernd, $I_k > 2,4A$; t_k 30ms
Stromhub bei Antwort	: 460 mA < i < 520 mA bei U_b 25V
Betriebsspannung	: 14,4 V < U_{S1} < 15,6 V
Stromaufnahme	: $I_{S1} < 85$ mA
4 Versionen, optionale Ausführung der Anwendung entsprechend	



DIE ENTWICKLER

VEW Vereinigte Elektronikwerkstätten GmbH
Edisonstraße 19 * POb: 330543 * 28357 Bremen
Fon: (+49) 0421/271530 Fax: (+49) 0421/273608
E-Mail: info@vew-gmbh.de / www.vew-gmbh.de