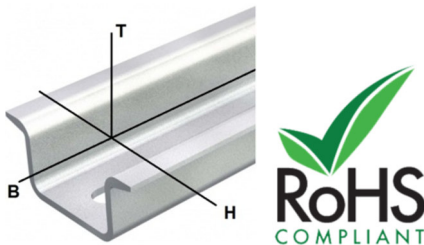


M12A8M-4xSplitterBox

M12 4x Splitter Box

Bei der M12A8M-4xSplitterBox handelt es sich um einen Rangierverteiler, der speziell für den Anschluss von bis zu vier Sensoren bzw. Aktoren konzipiert wurde. Die Sensoren/Aktoren werden an den Federzugklemmen angeschlossen, intern entsprechend verschaltet und auf den M12-Stecker durchgeschliffen, siehe PIN-Belegung. Im Rangierverteiler sind zudem vier Zugentlastungen integriert, die die Sensor-/Aktorleitungen mittels geeigneter Kabelbinder gegen Zugbelastung sichern. Alle metallischen Komponenten sind intern leitend verbunden und werden bei aufgeschnapptem Rangierverteiler über die Hutschiene mit dem Schutzleiter PE verbunden. Es besteht durchaus die Möglichkeit, dass der Rangierverteiler für andere Zwecke zum Einsatz kommen kann. Dabei müssen jedoch die technischen Daten berücksichtigt und eingehalten werden.



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit VE	1 Stück
Gewicht pro Stück (exkl. Verpackung)	125g
Gewicht pro Stück (inkl. Verpackung)	140g
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten mechanisch

Breite (B)	76mm
Höhe (H)	128mm
Tiefe (T)	48mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0°C ... 50°C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20°C ... 70°C
relative Feuchte	90% ohne Betauung
Einbaulage	beliebig

Technische Daten elektrisch

Nennspannung U_N	48V AC/DC
Nennstrom I_N	1A
Schutzart	IP20
Zugentlastung für Leiterplattenklemme	Ja



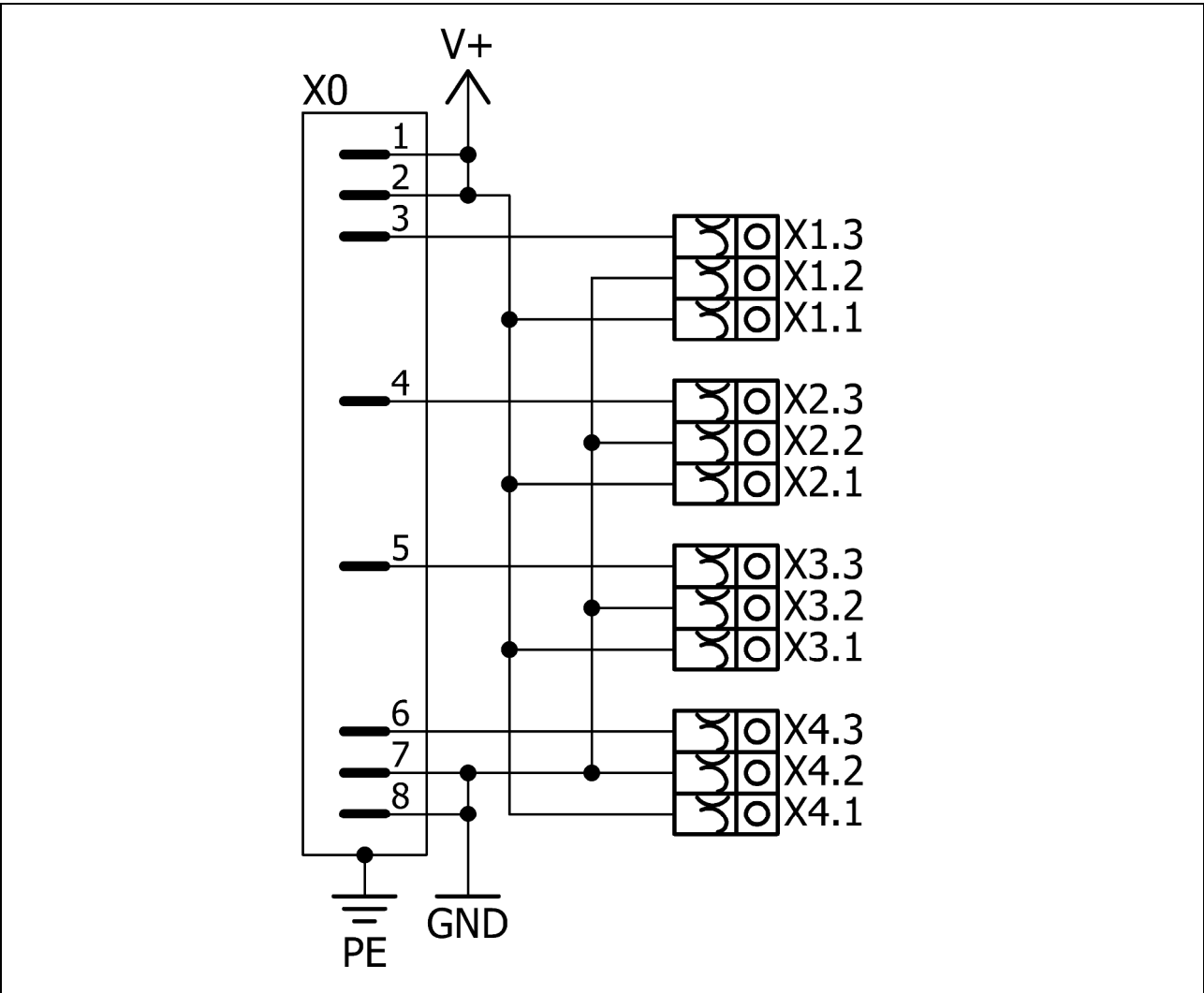
M12A8M-4xSplitterBox
M12 4x Splitter Box

Anschlussdaten Leiterplattenklemme X1/X2/X3/X4	
Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,25mm ² ... 1,5mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,25mm ² ... 1,5mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit/ohne Kunststoffhülse	0,25mm ² ... 1,5mm ²
Abisolierlänge	10mm
Anschlussdaten Gerätesteckverbinder X0	
Anschlussart	M12 8-pol Stift A-codiert

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 50178: 10/97
---------------------	-----------------

PIN-Belegung



M12A8M-4xSplitterBox

M12 4x Splitter Box

Bilder

