Technische Merkmale

Inline-Ausführungen



T-Ausführungen



- Aufteilung der Stromversorgung auf mehrere Geräte
- Robuste, ummantelte Bauart
- Es sind sowohl Inline- als auch T-Verteilergehäuse erhältlich
- 5-polige M12-L-Code-Anschlüsse für 16 A belastbar

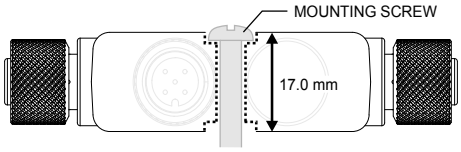
Ausführungen

Ausführung	Buchsen	Eingangsstecker	Anschlüsse
R50-2M125L-M125-P	Zwei 5-polige L-Code M12-Steckverbinder-Buchsen, in Reihe angeordnet	Ein 5-poliger L-Code M12-Steckverbinder-Stecker	Parallel
R50T-2M125L-M125-P	Zwei 5-polige L-Code M12-Steckverbinder-Buchsen, als T-Stück angeordnet		

Mechanische Installation

Installieren Sie den Verteiler, um Zugriff auf Funktionsprüfungen, Wartung und Service oder Ersatz zu ermöglichen.

Sämtliche Montagekleinteile werden vom Anwender bereitgestellt. Befestigungselemente müssen stark genug sein, um einen Bruch zu verhindern. Um ein Lösen oder Verschieben des Geräts zu verhindern, wird die Verwendung von dauerhaften Befestigungselementen oder Verriegelungsbeschlägen empfohlen. Die Montagebohrung (4,5 mm) im Verteiler nimmt M4-Befestigungsteile (Nr. 8) auf. Die folgende Abbildung hilft bei der Bestimmung der Mindestschraubenlänge.

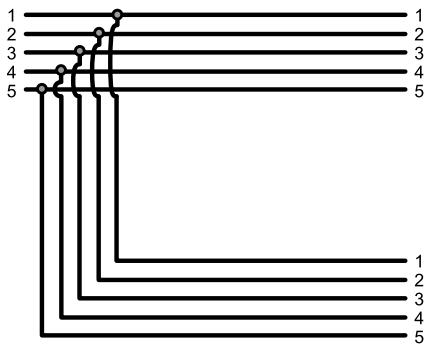


Hinweis: Die gestrichelte Linie zeigt das Profil der Senkbohrung.

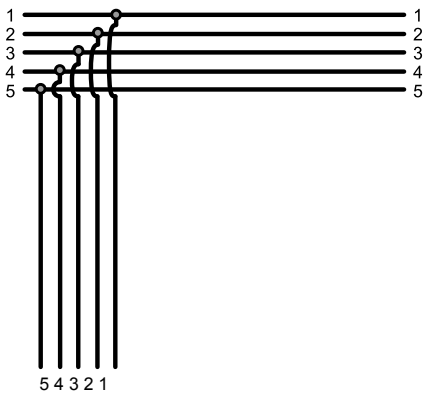
Vorsicht: Die Befestigungsschraube des Verteiler bei der Installation nicht zu fest anziehen. Ein zu starkes Anziehen kann die Leistung des Verteiler beeinträchtigen.

Anschlüsse

Inline-Ausführungen



T-Ausführungen



Übersetzung der Orginalanweisungen
25-März-25

© Banner Engineering Corp. Alle Rechte vorbehalten. www.bannerengineering.com

p/n: 244537 Rev. B

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

Spezifikationen

Eingangsspannungsbereich

60 V DC

Maximale Stromaufnahme

16 A

Bauart

Material der Anschlussarmatur: vernickeltes Messing

Gehäusekörper: TPU schwarz

Vibrations- und Stoßfestigkeit

Erfüllt die Anforderungen nach IEC 60068-2-6 (Vibrationsfestigkeit: 10 Hz bis 55 Hz, 0,5 mm Amplitude, 5 Minuten Abtastung, 30 Minuten Stillstand)

Erfüllt die Anforderungen nach IEC 60068-2-27 (Stoßfestigkeit: 15 G, 11 ms Dauer, Sinushalbwelle)

Schutzarten

IP65, IP67, IP68

Betriebsbedingungen

–40 °C bis +70 °C (–40 °F bis +158 °F)

90 % bei +70 °C maximale relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Lagerungstemperatur: –40 °C bis +80 °C (–40 °F bis +176 °F)

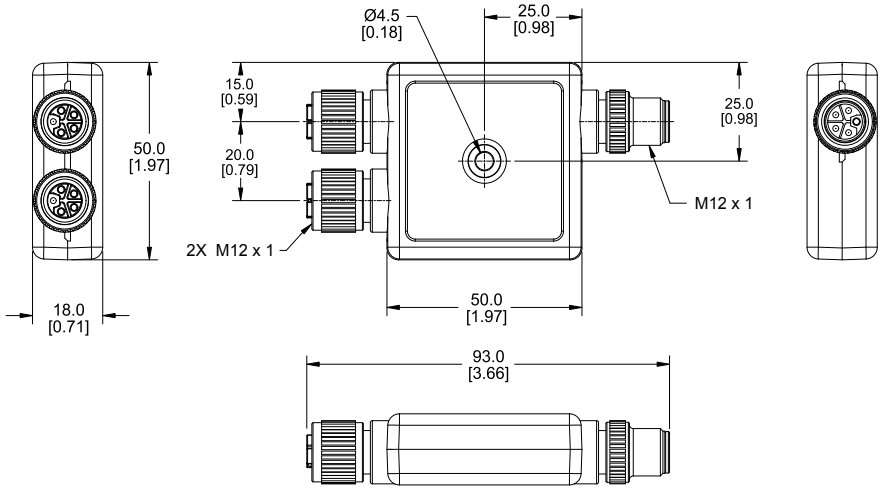
Zertifizierungen

Banner Engineering BV
Park Lane, Culliganlaan 2F bus 3
1831 Diegem, BELGIUM

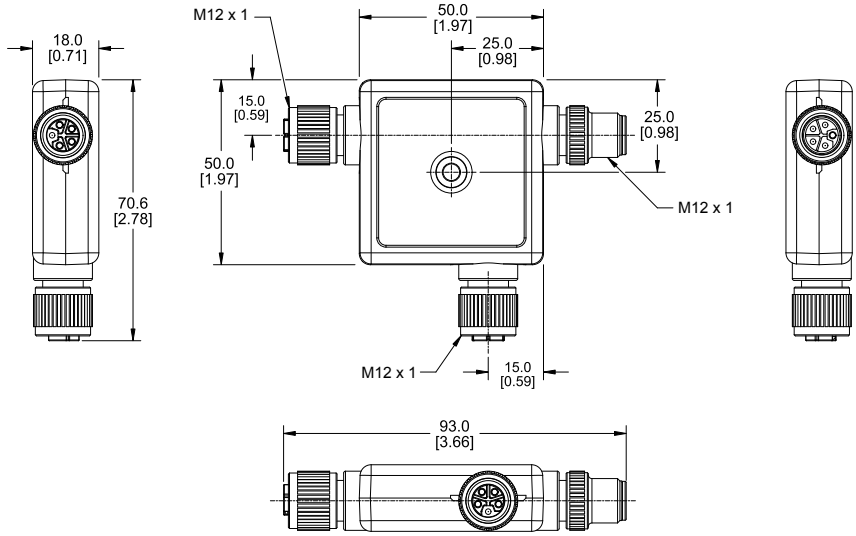
Abmessungen

Alle Maße sind in Millimetern (Zoll) aufgeführt, sofern nichts anderes angegeben ist. Die angegebenen Maße können sich ändern.

Inline-Ausführungen



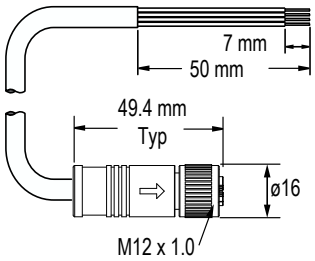
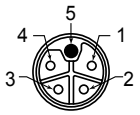
T-Ausführungen

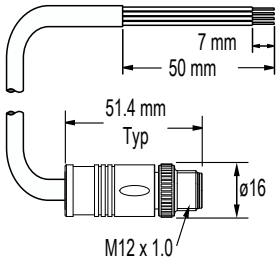
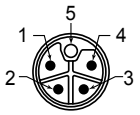


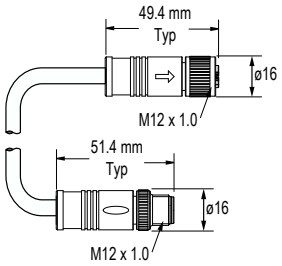
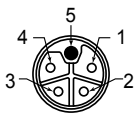
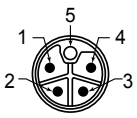
© Banner Engineering Corp. Alle Rechte vorbehalten.
www.bannerengineering.com

Zubehör

Anschlussleitungen

5-polige M12-Anschlussleitungen – L-Code, einseitig vorkonfektioniert (Buchse)				
Ausführung	**Länge**	**Abmessungen (mm)**	**Anschlussbelegung (Buchsen)**	
BCP-M12LF5-14-1	1 m (3,28 ft)			1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Gelb/Grün Ummantelung = Geflecht
BCP-M12LF5-14-2	2 m (6,56 ft)			
BCP-M12LF5-14-5	5 m (16,4 ft)			
BCP-M12LF5-14-10	10 m (32,8 ft)			
BCP-M12LF5-14-15	15 m (49,2 ft)			
BCP-M12LF5-14-20	20 m (65,6 ft)			

5-polige M12-Anschlussleitungen – L-Code, einseitig vorkonfektioniert (Stecker)				
Ausführung	**Länge**	**Abmessungen (mm)**	**Anschlussbelegung (Stecker)**	
BCP-M12LM5-14-1	1 m (3,28 ft)			1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Gelb/Grün Ummantelung = Geflecht
BCP-M12LM5-14-2	2 m (6,56 ft)			
BCP-M12LM5-14-5	5 m (16,4 ft)			
BCP-M12LM5-14-10	10 m (32,8 ft)			
BCP-M12LM5-14-15	15 m (49,2 ft)			
BCP-M12LM5-14-20	20 m (65,6 ft)			

5-polige L-Code-Anschlussleitungen – beidseitig vorkonfektioniert (M12-Buchse an M12-Stecker)				
Ausführung	**Länge**	**Abmessungen (mm)**	**Anschlussbelegung (Buchsen)**	**Anschlussbelegung (Stecker)**
BCP-M12LF5-M12LM5-14-1	1 m (3,28 ft)		 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Gelb/Grün Ummantelung = Geflecht	 1 = Braun 2 = Weiß 3 = Blau 4 = Schwarz 5 = Gelb/Grün Ummantelung = Geflecht
BCP-M12LF5-M12LM5-14-2	2 m (6,56 ft)			
BCP-M12LF5-M12LM5-14-5	5 m (16,4 ft)			
BCP-M12LF5-M12LM5-14-10	10 m (32,8 ft)			
BCP-M12LF5-M12LM5-14-15	15 m (49,2 ft)			
BCP-M12LF5-M12LM5-14-20	20 m (65,6 ft)			

Wartung und Service

Keine Alkoholreiniger verwenden. Der Verteiler ist wartungsfrei.

Begrenzte Garantie von Banner Engineering Corp.

Banner Engineering Corp. garantiert für ein Jahr ab dem Datum der Auslieferung, dass ihre Produkte frei von Material- und Verarbeitungsmängeln sind. Banner Engineering Corp. repariert oder ersetzt ihre gefertigten Produkte kostenlos, wenn sich diese bei Rückgabe an das Werk innerhalb des Garantiezeitraums als mangelhaft erweisen. Diese Garantie gilt nicht für Schäden oder die Haftung aufgrund des unsachgemäßen Gebrauchs, Missbrauchs oder der unsachgemäßen Anwendung oder Installation von Produkten aus dem Hause Banner.

DIESE BESCHRÄNKTE GARANTIE IST AUSSCHLIESSLICH UND ERSETZT SÄMTLICHE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN UND STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN (INSBESONDERE GARANTIEN ÜBER DIE MARKTTAUGLICHKEIT ODER DIE EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK), WOBEI NICHT MASSGEBLICH IST, OB DIESE IM ZUGE DES KAUFABSCHLUSSES, DER VERHANDLUNGEN ODER DES HANDELS AUSGESPROCHEN WURDEN.

Diese Garantie ist ausschließlich und auf die Reparatur oder – im Ermessen von Banner Engineering Corp. – den Ersatz beschränkt. **IN KEINEM FALL HAFTET BANNER ENGINEERING CORP. GEGENÜBER DEM KÄUFER ODER EINER ANDEREN NATÜRLICHEN ODER JURISTISCHEN PERSON FÜR ZUSATZKOSTEN, AUFWENDUNGEN, VERLUSTE, GEWINNEINBUSSEN ODER BEILÄUFIG ENTSTANDENE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN ODER BESONDERE SCHÄDEN, DIE SICH AUS PRODUKTMÄNGELN ODER AUS DEM GEBRAUCH ODER DER UNFÄHIGKEIT ZUM GEBRAUCH DES PRODUKTS ERGEBEN. DABEI IST NICHT MASSGEBLICH, OB DIESE IM RAHMEN DES VERTRAGS, DER GARANTIE, DER GESETZE, DURCH ZUWIDERHANDLUNG, STRENGE HAFTUNG, FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDERE WEISE ENTSTANDEN SIND.**

Banner Engineering Corp. behält sich das Recht vor, die Bauart des Produkts ohne Verpflichtungen oder Haftung bezüglich eines zuvor von Banner Engineering Corp. hergestellten Produkts zu ändern, zu modifizieren oder zu verbessern. Jeglicher Missbrauch, unsachgemäße Gebrauch oder jegliche unsachgemäße Anwendung oder Installation dieses Produkts oder der Gebrauch des Produkts für persönliche Schutzanwendungen, wenn das Produkt als nicht für besagten Zweck gekennzeichnet ist, führt zum Erlöschen der Garantie. Jegliche Modifizierungen an diesem Produkt ohne vorherige ausdrückliche Genehmigung durch Banner Engineering Corp. führen zum Erlöschen der jeweiligen Produktgarantie. Alle in diesem Dokument veröffentlichten Spezifikationen können sich jederzeit ändern. Banner behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen jederzeit zu ändern oder die Dokumentation zu aktualisieren. Die Spezifikationen und Produktinformationen in englischer Sprache sind gegenüber den entsprechenden Angaben in einer anderen Sprache maßgeblich. Die neuesten Versionen aller Dokumentationen finden Sie unter www.bannerengineering.com.

Informationen zu Patenten finden Sie unter www.bannerengineering.com/patents.

© Banner Engineering Corp. Alle Rechte vorbehalten.