

HDC DE 0003

Thema: Axial Anschlusstechnik, z.B. HDC MixMate

Die axiale Schraubtechnik

Diese Anschlusstechnik vereint die Vorzüge von Schraub- und Crimpverbindungen.

Vorteile

Geringer Platzbedarf
Einfache Handhabung
Keine Sonderwerkzeuge

Technik

Die abgemantelten Leiter werden axial in den Kontakt geschoben. Von der Gegenseite wird eine Inbusschraube in den Leiter axial gedreht. Die Anschlusseinheit ist platzsparend und einfach zu handhaben.

Nachteile

Die Anschlusstechnik erfordert eine genaue Bearbeitung des Leiters und der Klemmstelle. Weiterhin ist die Vibrationssicherheit geringer als bei Crimp- oder PUSH IN-Anschlüssen.

Anwendung und Einsatzgebiete

Überall dort, wo mehradrige Leiter verwendet werden können und die Vibrationsanforderungen nicht zu hoch sind.

Axialschraubanschluss



Teilenummern MixMate Einsätze

Bezeichnung	Teilenummer	Polzahl	Baugröße	Ausführung
HDC S4 SAS	1789990000	4	3	Stift
HDC S4 BAS	1789980000	4	3	Buchse
HDC S6 12 SAS	1790000000	18	6	Stift
HDC S6 12 BAS	1790010000	18	6	Buchse
HDC S6 6 SAS	1790030000	12	8	Stift
HDC S6 6 BAS	1790030000	12	8	Buchse

Kontakt:

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstr. 26

32758 Detmold

Tel: 05231 14 29 0

E-Mail zu technischen Fragen:

support_hdc@weidmueller.com