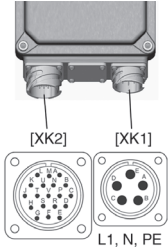
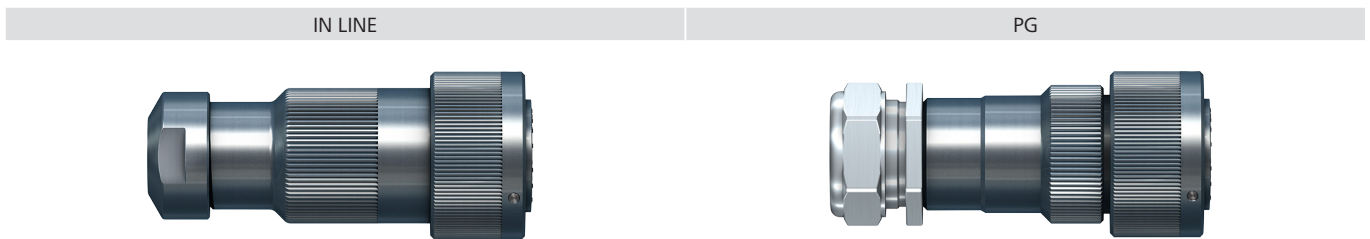


Technische Daten Steckverbinder ITT Cannon

Canon ITT Steckverbinder ROHS konform (A240) Typ (Kabelabdichtung)	Leistungsstecker (XK1)		Steuerstecker (XK2)	
	IN LINE	PG	IN LINE	PG
Anschlussspannung max. (Werte vom Antrieb)	500 V (230 V)		50 V (24 V)	
Anzahl Stiftkontakte	5		19	
Ausführung der Stiftkontakte	Buchsen		Buchsen	
Anschluss der Adern an die Stiftkontakte	Crimpen			
Werkstoff Stiftkontakte	Messing/Gold			
Kabeldurchmesser	siehe Tabelle unten			
Anschlüsse am Stellantrieb	 <p>[XK1] Leistungsklemmen (Netzleitungen) [XK2] Steuerkontakte</p>			
	Die Belegung der einzelnen Pins ist im jeweiligen Schaltplan des Antriebs angegeben.			
Verriegelung des Steckverbinders	Bajonet			
Einbaumaße des kompletten Steckverbinders	Max. Länge:		Max. Länge:	
	92 mm	102 mm	92 mm	95 mm

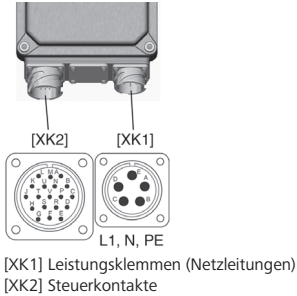


	Ø Kabel	Komponente	Ø Adern	AUMA Artikelnummer	Anzahl
Leistungsstecker	8,0 – 10,3 mm	Steckverbinder Typ IN LINE (D11) incl. Pin	0,75 – 1,5 mm ²	K011.165	kompl.
	9,0 – 12,5 mm	Steckverbinder Typ IN LINE (D13) incl. Pin	0,75 – 1,5 mm ²	K011.748	kompl.
	13 – 18 mm	Steckverbinder Typ PG incl. Pin	bis 2,5 mm ²	K011.706	kompl.
Signalstecker	9,0 – 12,5 mm	Steckverbinder Typ IN LINE (D13) incl. Pin Größe 16	0,75 – 1,5 mm ²	Z126.601	kompl.
	11,5 – 14,2 mm	Steckverbinder Typ IN LINE (D14) incl. Pin Größe 16	0,75 – 1,5 mm ²	Z126.602	kompl.
	14,5 – 16,6 mm	Steckverbinder Typ IN LINE (D16) incl. Pin Größe 16	0,75 – 1,5 mm ²	Z126.536	kompl.
	13 – 18 mm	Steckverbinder Typ PG 21 incl. Pin Größe 16	0,75 – 1,5 mm ²	Z126.537	kompl.
	18 – 25 mm	Steckverbinder Typ PG 29 incl. Pin Größe 16	0,75 – 1,5 mm ²	K011.707	kompl.

Durch die Weiterentwicklung bedingte Änderungen bleiben vorbehalten. Mit Erscheinen dieses Dokuments verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

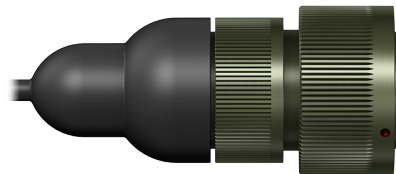
Parallele Ansteuerung

Technische Daten Steckverbinder ITT Cannon






Canon ITT Steckverbinder (A66)	Leistungsstecker (XK1)	Steuerstecker (XK2)
Anschlussspannung max. (Werte vom Antrieb)	500 V (230 V)	50 V (24 V)
Max. Strom (Werte vom Antrieb)	41 A (6 A)	22 A (1 A)
Anzahl Stiftkontakte	5	19
Ausführung der Stiftkontakte	Buchsen	Buchsen
Anschluss der Adern an die Stiftkontakte	Crimpen	
Werkstoff Stiftkontakte	Messing/Gold	
Kabeldurchmesser	7 – 10,5 mm mit Gummiabdichtung	18,5 mm ¹⁾
Anschlüsse am Stellantrieb	 <p>[XK1] Leistungsklemmen (Netzleitungen) [XK2] Steuerkontakte</p>	
	Die Belegung der einzelnen Pins ist im jeweiligen Schaltplan des Antriebs angegeben.	
Verriegelung des Steckverbinders	Bajonet	
Einbaumaße des kompletten Steckverbinders	max. Durchmesser: 36,5 mm	max. Durchmesser: 40 mm
	max. Länge: <ul style="list-style-type: none"> 67 mm (ohne Schirmauflage) 90 mm (mit Schirmauflage) 	max. Länge: 70 mm

Hinweise zur Tabelle

1) Kabeldurchmesser	Hier gibt es keine Gummiabdichtung. Die 18,5 mm müssen also ausgefüllt sein, sonst dichtet es nicht. Entweder mit dem Kabel oder mit einem zusätzlichen Mantel.
---------------------	---



Typ Stecker	Komponente	Ø Adern	AUMA Artikelnummer	Anzahl	
Leistungsstecker	Steckverbinder ohne Schirmauflage incl. Pins Größe 12	0,75 – 1,5 mm ²	Z113.088	kompl.	
	Steckverbinder mit Schirmauflage incl. Pins Größe 12	0,75 – 1,5 mm ²	K009.945	kompl.	
Signalstecker	Gehäuse	0,75 – 1,5 mm ²	K007.340	1	
	Pin (0,75 – 1,5) Größe 16		K007.342	19	
	Schrumpfschlauch		K006.954	1	
	Option	Gehäuse	0,3 – 0,6 mm ²	K007.340	1
		Pin (0,3 – 0,6) Größe 16		K005.147	19
		Schrumpfschlauch		K006.954	1

Anschluss des Kabels und der Litzen an den Steckverbinder	
Bedienungsanleitung	Der Anschluss des Kabels mit dem Crimpen und Einsetzen der Stiftkontakte wird in der Bedienungsanleitung des Herstellers ITT Cannon beschrieben. Eine Kurzanleitung liegt den Steckverbindern bei. Ausführlichere Darstellungen sind beim Hersteller erhältlich.
Spezialwerkzeuge	Zum Crimpen und Einsetzen der Stiftkontakte werden folgende Spezialwerkzeuge des Herstellers ITT Cannon benötigt. Diese können beim Hersteller erworben werden oder bei AUMA geliehen werden.
Crimpzange (für Signal- und Leistungsstecker)	
	Cannon ITT Bezeichnung: M22520-1/01: Handcrimpzange für Pins der Größen 10, 12, 16, 16S (0,75 – 6,0 mm ²)
	AUMA Artikelnummer: K009.855
	
	Cannon ITT Bezeichnung: TH 452: Aufsatz für die Handcrimpzange. Pins der Größen (12, 15, 15S, 16, 16S)
	AUMA Artikelnummer: K009.856
Einsetzwerkzeug für die Stiftkontakte (für Signal- und Leistungsstecker)	
	Cannon ITT Bezeichnung: CCT-CGF-E: Handcrimpzange für Pins Größe 12 beim Leistungsstecker (0,75 – 6,0 mm ²)
	AUMA Artikelnummer: K009.876
	
	Cannon ITT Bezeichnung: CIT-F80-12: Einbauwerkzeug zum Einführen der Pins Größe 12
	AUMA Artikelnummer: K009.877
	
	Cannon ITT Bezeichnung: 226-1018-000: Führungsstift zum Einführen der Pins Größe 12 in die Löcher im Kunststoffkörper
AUMA Artikelnummer: K009.879	

Lösewerkzeug für die Stiftkontakte
(für Signal- und Leistungsstecker)



Cannon ITT Bezeichnung:	CET-F80-12: Ausbauwerkzeug für Pins Größe 12
AUMA Artikelnummer:	K009.878

Zubehör

Winkelstücke 70°

Verwendung	AUMA Artikelnummer	Oberfläche
für Signalstecker	Z101.862	A66
	Z127.404	A240 (ROHS konform)
für Leistungsstecker	Z105.626	A66
	Z127.405	A240 (ROHS konform)



Z101.862-0



Z101.626-0

Die Winkelstücke können eingesetzt werden um die Kabelsteckerführung um 70° umzulenken, somit zeigt diese nicht mehr Richtung Abtrieb bzw. Armatur.

Nachrüstsatz auf 90° Winkelung am Antrieb für die Antriebe mit paralleler Ansteuerung: Z105.760.