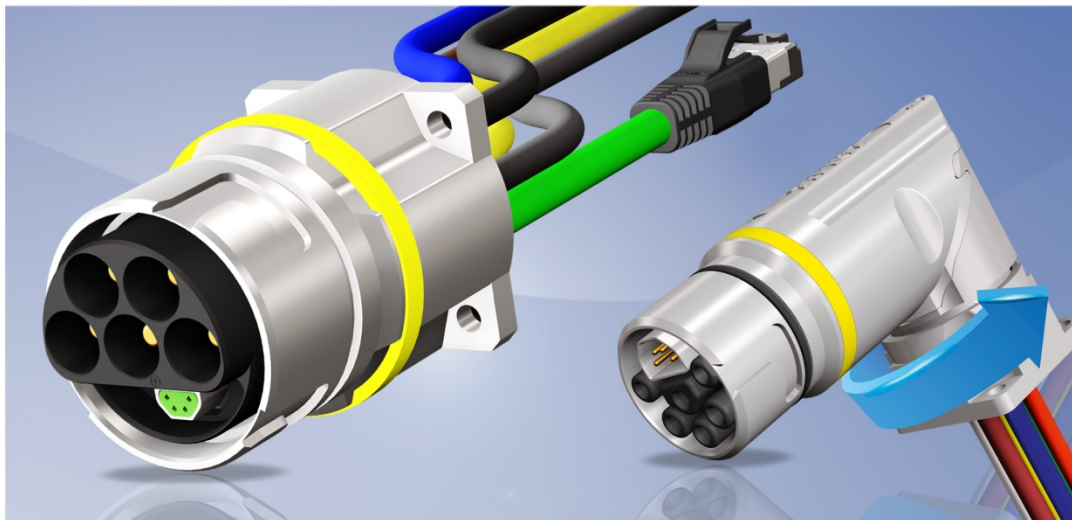


Pressemitteilung 1.11/2018

Titel: NEUHEITEN zur **electronica & sps ipc drives**

CONEC Hybridsteckverbinderreihe B40 + B23 Flansche gewinkelt Schwenkbereich 324°



Bildtext: CONEC Hybridsteckverbinder Baugröße B40 + B23 Flansch gewinkelt, drehbar

Durch den permanent steigenden Kostendruck und die Miniaturisierung der Endgeräte, in Verbindung mit einem steigenden Datenvolumen und hohen Übertragungsgeschwindigkeiten, sind neue Lösungsansätze für mehr Effizienz im Bereich der Verkabelung gefragt.

Bei der konventionellen Verkabelung von elektrischen Motoren, Servoantrieben oder Lineareinheiten/-antrieben ist der Verkabelungsaufwand sehr hoch. Während beim konventionellen Ansatz jeder einzelne Motor separat und aufwendig mit dem Schaltschrank verkabelt wird, sind beim dezentralen Ansatz viele Verbraucher über eine "Daisy Chain" mit einheitlichen Verbindungsleitungen verkettet.

Mit der Einkabeltechnologie der CONEC Hybridserie werden Spannungsversorgung und Datenübertragung über eine speziell entwickelte Hybridleitung vereint und übertragen.

CONEC ergänzt die bestehenden Baugrößen B12, B17 und B23 um die neue Hybridserie B40. In der Serie B23 werden erstmals gewinkelte Flansche präsentiert, die einen Schwenkbereich von 324° bieten. Die existierende Flanschbauform Vierkant lang wird ergänzt um drei weitere Bauformvarianten wahlweise für Front- oder Hinterwandmontage.

Während die Polzahlen und die zugelassenen Bemessungsspannungen nach Baugröße variieren ist der 360° geschirmte Datenkern immer gleich und für Industrial Ethernet Cat 5 mit Litzenquerschnitt AWG22 ausgelegt.

Die Verriegelung wird mit einem Bajonettschnellverschluss sichergestellt, so dass eine zeitraubende Verschraubung mittels Drehmomentschlüssel entfällt. Durch eine Vierteldrehung wird eine sichere Verbindung mit IP67 Schutzgrad erreicht.

 inside tomorrow München, 13.11. - 16.11.2018	 Nürnberg, 27. - 29.11. 2018	
Wir freuen uns auf Ihren Besuch! Halle B2, Stand 522	Wir freuen uns auf Ihren Besuch! Halle 10, Stand 10.430	

Im Fall einer Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar, gern auch als PDF.