




Die richtige Verbindungstechnik für INSEVIS-Steckverbinder

Folgende Beschreibung dient zur Beschreibung der für die INSEVIS-Steckverbinder erforderlichen Anschlussstechnologie.

Anforderung für richtige Kontaktierung bei den INSEVIS-Steckverbindern			
Anschlussstechnik mit Lösehebeln (E-CONxxx)		lösbarer Steckverbinder mit 2 seitlichen Ausdruckhebeln	Querschnitte für Kabel - feindrätig mit Aderendhülse (mit Kunststoffkragen DIN 46228/4)
Anschlussstechnik mit Schraubflanschen (E-CONSxxx)		lösbarer Steckverbinder mit 2 seitlichen Verschraubungen	Querschnitte für Kabel - eindrätig - feindrätig - mehrdrätig - feindrätig mit Aderendhülse (ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1)
Kontakte	Zugfederkontakt mit Betätigungsdrücker (Pusher)	Maximaler Außendurchmesser des Anschlussleiters	2,5 mm
Erfahrungswerte für Einleiteranschlüsse:	Verzicht auf Aderendhülsen und Verwendung unbehandelter Leiter		optimale Form der Aderendhülse
Hülsen(H)- und Abisolierlänge bei Aderendhülsen (AEH) mit Kunststoffkragen (DIN 46228/4)	1,00mm ² H 12mm 0,75mm ² H 12mm 0,50mm ² H 10mm 0,34mm ² H 8mm 0,25mm ² H 8mm 0,14mm ² H 8mm	Abiso 15mm Abiso 14mm Abiso 12mm Abiso 10mm Abiso 10mm Abiso 10mm	
Hülsen- und Abisolierlänge bei Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen (DIN 46228/1)	1,5mm ² H 10mm	Abiso 10mm	
Hülsen- und Abisolierlänge bei Aderendhülsen mit Kunststoffkragen und 2 angeschlossenen Leitern (DIN 46228/4)	2x0,20mm ² H 10mm 2x0,34mm ² H 12mm	Abiso 12mm Abiso 15mm	
Erfahrungswerte Zwillingshülsen:	2x0,50mm ² H 18mm 2x0,75mm ² H 18mm	Abiso 20mm Abiso 20mm	

Allgemeine Hinweise

Hinweise zur Sicherheit

Diese Anweisung beinhaltet Hinweise, die zur ersten Kommunikation mit der INSEVIS-SPS dienen und ersetzt kein Handbuch. Informieren Sie sich vor der weiteren Programmierung im Handbuch über die jeweiligen Sicherheitshinweise über bestimmungsgemäßen Gebrauch, qualifiziertes Personal und Instandhaltung.



Copyright

Diese Dokumentation sowie sämtliche gelieferte oder auf den INSEVIS- Webseiten zum Download bereitgehaltene Dokumentation und Software sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung dieser Dokumentation in irgendeiner Art und Weise ohne ausdrückliche Genehmigung der Firma INSEVIS GmbH ist nicht erlaubt. Die Eigentums- und Urheberrechte an der Dokumentation und Software und jeder der von Ihnen erstellten Kopie bleiben der INSEVIS GmbH vorbehalten.

Haftungsausschluss

Alle technischen Angaben in dieser Dokumentation wurden von der INSEVIS GmbH mit größter Sorgfalt erstellt. Dennoch können Fehler nicht ganz ausgeschlossen werden, so dass INSEVIS keine Gewähr für die vollständige Richtigkeit übernimmt. Die Dokumentation wird regelmäßig überprüft, nötige Korrekturen werden in nachfolgenden Revisionen berücksichtigt.