

Neue Leistung im M23 Format

Produktlaunch M23 Leistungssteckverbinder Serie SF

Mit sofortiger Wirkung sind die neuen Leistungssteckverbinder (Buchse) der **Serie SF** von Coninvers sowohl 6-polig (5+PE) als auch 8-polig (4+3+PE) verfügbar.

Artikelbezeichnungen

Kurze Ausführung (Bauform 8):

6-pol. (5+PE) **SF-5ES1N8A80DU**

8-pol. (4+3+PE) **SF-7ES1N8A80DU**

Lange Ausführung (Bauform 8L):

6-pol. (5+PE) **SF-5ES1N8A8LDL**

8-pol. (4+3+PE) **SF-7ES1N8A8LDL**

Die bestehende Coninvers Serie SC ist die Produktergänzung zur neuen Serie SF bei Flanschen und Wanddurchführungen.

Dokumentation

- Neuer **Katalog** Leistungssteckverbinder Ausgabe 06/02, verfügbar ab KW 27.
- **Produkt-Flyer** M23 Leistungssteckverbinder Serie SF, verfügbar ab KW 28.
(Auch sofort zum Download von der Coninvers Homepage www.coninvers.com unter "News").
- **Presse Information** "Neue M23 Leistungssteckverbinder".
(Auch zum Download von der Coninvers Homepage www.coninvers.com unter "News").



Neue M23 Leistungssteckverbinder
der Serie SF

Vermarktung

Zielmärkte

- **Werbung:**
 - Anzeige in Fachzeitschriften
 - Bemusterung
 - Mailing-Aktion
 - Unterstützung der Vertriebspartner
- **Produkttraining:**
 - Präsentationsmaterialien
 - Technische Artikel (in Vorbereitung)
 - Kundenbesuche (ab sofort und verstärkt)

- Absicherung der bestehenden SC-Kundschaft
- Ablösen von Konkurrenzprodukten (Größe 1-Stecker)
- Neue Kunden im existierenden Markt
- Neue Kunden in neuen Märkten

Konkurrenzprodukte

- Größe 1-Stecker von:
 - Intercontec Pfeiffer, Hypertac Interconnectron, Contact, Hummel

Eigenschaften	Vorteile	Nutzen
Steckkompatibel zum Markt	Ersatz von Konkurrenzprodukten	Zugriff auf Marktpotential
Zwei Baugrößen (kurz / lang)	Anpassen an Applikation (Kabelquerschnitt, Bauraum, Steckerpaarung) Kürzer als Konkurrenzprodukte trotz größeren Stauraums	Kostenvorteil Marketingargumentation Konkurrenzlos
Design des Steckers	Optisch ansprechend, vertraut, bekannt Paarung mit der UC Serie	Risikofreie Verwendung Unterscheidung Leistung / Signalstecker im Einsatz
Metallische Ausführung	Robustes Gehäuse Schirmfähigkeit Hohe/sehr hohe Kabelabfangkräfte	Großer Anwendungsbereich
Design und Größe der Rändelmutter	Griffigkeit, Platz zum Anfassen Benutzung eines Werkzeugs (Hakenschlüssels) als Unterscheidungsmerkmal der Serien	Handhabung im Einsatz Sicherheit (Schrauben auf Anschlag) Paarungshinweis und Ausschluß der Verwechselbarkeit von Signal / Leistung
Wenig Teile (5)	Einfache Handhabung	Kostenvorteil / Konkurrenzfähigkeit
Viele Gleichteile kurze / lange Version	Preissegmentierung	Margenverbesserung
Keine stehende Flüssigkeit im Bereich der Kabeldichtung	Dichtigkeit auch bei bewegtem Kabel gegeben	Keine Ausfälle im Spritzwasserbereich
Hohe elektrische Übertragungsleistung	Ohne HC Kontakt	Kosten
Überfeder am Kontakt	Vibrationsfestigkeit Hohe Stromtragfähigkeit, Deratingverhalten Anzahl der Crimpbereiche klein	Kein Grund auf HC zu wechseln (nur 1 Lieferant) Erweiterter Anwendungsbereich Logistik, Kosten

Eigenschaften	Vorteile	Nutzen
Gedrehte Crimps für alle Kontakte anstelle der gestanzten offenen B-Crimps	Kleinerer Übergangswiderstand Rundheit des Crimps gewährleistet Vorhandene Crimpzangen und Positionierer können in der Regel beim Kunden verwendet werden	Niedrigere Verlustleistung Seitliches Einclippen immer möglich Logistikvereinfachung
Kontaktsitz auch für HC Kontakte geeignet	Kunde kann HC Kontakt beibehalten falls gewünscht	Alternativen für den Kunden
Gleiche Crimpzangen (Typ, Art) wie jene der Konkurrenten für gedrehte Crimps	Keine neuen Zangen nötig Einfache Logistik	Kosten Ärger wird vermieden
Seitliches Einclippen und offener Isolierkörper	Einfache Verarbeitung Markierte Stellung der PE-Buchse Leichte Zugänglichkeit beim seitlichen Einclippen Optische Kontrolle	Zeitersparnis Fehlerfreiheit bei der Verarbeitung
Sehr hohe Kontakt-rückhaltekraft	Kein unbeabsichtigtes Zurückschieben der Kontakte	Hohe Funktionssicherheit
Hohe Stecktiefe	Kontaktsicherheit Vibrationssicherheit Stromtragfähigkeit	Hohe Funktionssicherheit
Schirmauflage direkt auf dem Gehäuse	Weniger Teile 360° Rundumschirmung, direkt Vereinfachtes Aufspleißen des Schirms	Kosten Funktionssicherheit Zeitersparnis
Keine Schirmkürzung erforderlich (Schirmkürzung wird aber empfohlen weil schneller zu verarbeiten)	Einfacher im Feld	Zeitersparnis
Einfache Montageanleitung	Intuitives Erfassen des Montagevorganges	Zeitvorteil in der Feldverarbeitung
Große freie Litzenlänge	Erleichterung bei der Verarbeitung	Zeitersparnis
Gestufte Festdichtungen	Zwiebelring Festdichtung in mehreren Stufen	Erleichterung im Feldeinsatz Zeitersparnis Fehlervermeidung
Keine Montagewerkzeuge außer für Adapterverschraubung	einfachere Logistik	Zeitersparnis im Feld
VDE 0627 konform		Alle bekannten Anwendungen der Konkurrenz sind potentiell ansprechbar