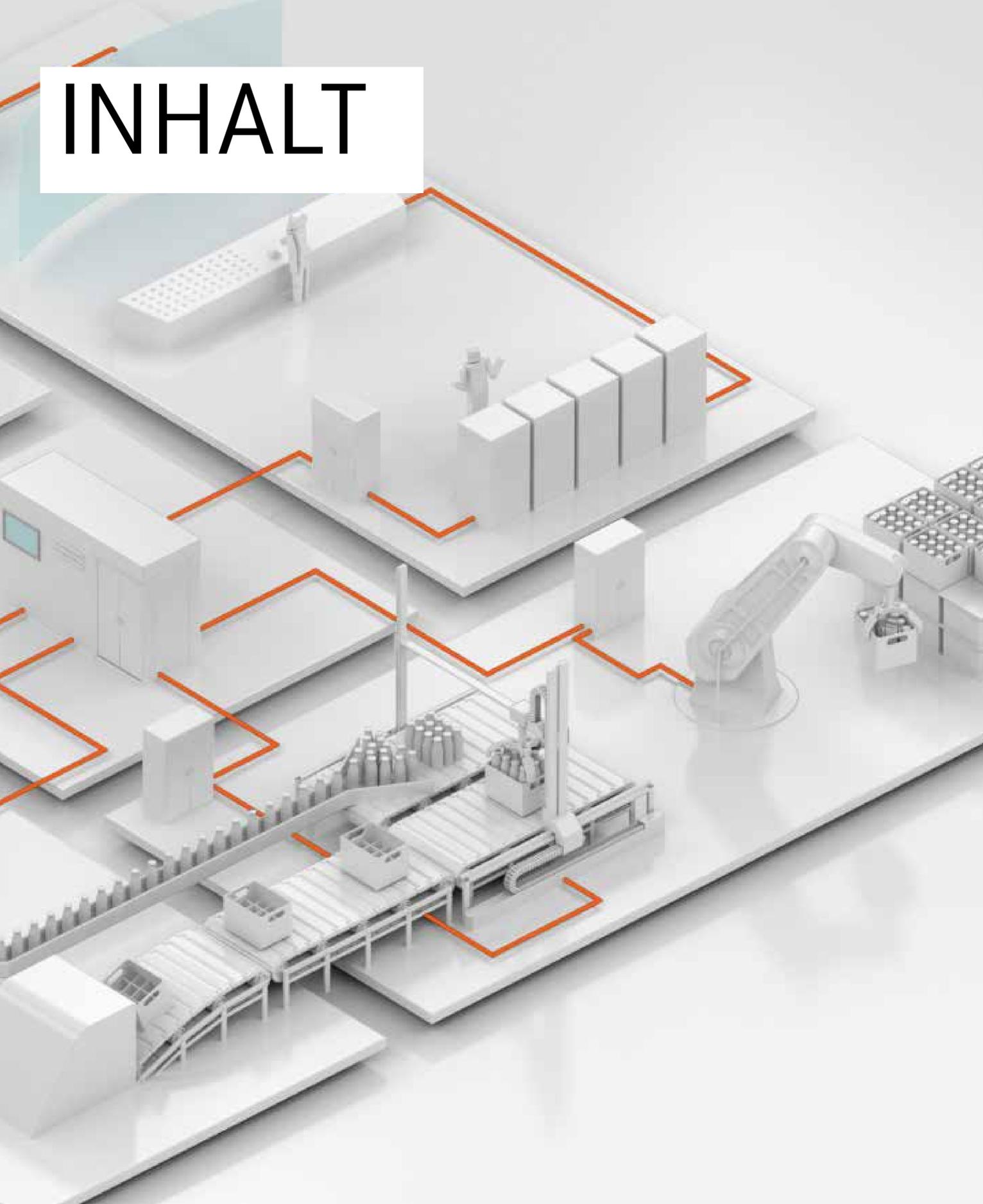


Neuheiten 2025

Frühling

INHALT



Kabel und Leitungen

Unsere Produktmarken ÖLFLEX®, UNITRONIC®, ETHERLINE® und HITRONIC®. In allen Variationen für jeden Bedarf.

ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK SC	3
ÖLFLEX® HEAT 700 SC	4
ÖLFLEX® AQUA 510 P	5
Thermo- und Ausgleichsleitungen, einpaarig	6
Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig	7

Steckverbinder

Für verlässliche Steckverbindungen – auch nach etlichen Steckzyklen.

EPIC® H-A 3	8
EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss	9
EPIC® H-BSS 4	10
EPIC® H-BS 4	11
EPIC® H-BS 6	12
EPIC® H-EEE 40	13
EPIC® H-EEE 64	14
EPIC® H-K 4/4	15
EPIC® H-K 6/6 Schraubanschluss	16
EPIC® H-K 6/6 Axialschraubanschluss	17
EPIC® H-K 6/12	18
EPIC® H-K 6/36	19
EPIC® H-K 8/0	20
EPIC® H-K 8/24	21
EPIC® H-K 12/2	22
EPIC® H-Q 5	23
EPIC® H-Q 7	24
EPIC® H-Q AG	25
EPIC® H-Q MAG	26
EPIC® H-Q MTG	27
EPIC® H-Q MTS	28
EPIC® Schutzdeckel für H-Q.	29
EPIC® M12 Schraubkappe	30
EPIC® POWER M12L Schraubanschluss	31
EPIC® M23P Montageflansch	32
EPIC® M23P A3 Quickflex	33
EPIC® M23P D6 Quickflex	34
EPIC® M23P D6 Schraubanschluss	35
EPIC® M23P F6 Quickflex	36
EPIC® M23P Kontakte	37
EPIC® M23P Buchseneinsätze	38
EPIC® M23P Stifteinsätze HV	39
EPIC® M23P Stifteinsätze	40

EPIC® M23P Markierungsringe	41
EPIC® DATA M12D Schraubanschluss	42
EPIC® SENSOR M12A Push-In-Anschluss	43

Kabelverschraubungen

Abdichtende und zugentlastende Leitungseinführung

SKINTOP® MS-HF-M BRUSH	44
SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH	45
SKINTOP® MS-M BRUSH/SKINTOP® MS-M BRUSH XL	46

Netzwerk- und Verteilungskomponenten

Netzwerk- und Verteilungskomponenten für Sensor-Aktor-Anwendungen.

SFP-Module	47
------------------	----

Werkzeuge und Zubehör

Alles, was zum Verarbeiten und für die Installation von Kabel und Leitungen benötigt wird.

Schirmanschlussverbinder SC	48
Crimpwerkzeug PVX 1300	49
PEW 12 Universal-Presszange	50

Kabel und Leitungen

Anschluss- und Steuerleitungen

NEU



ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK SC

Was ist neu? Das Starkstromkabel ist nun auch für Gleichstromanwendungen in den Isolationsfarben rot und weiß erhältlich.

Nutzen

- Einfache Handhabung und Installation aufgrund flexibler Ausführung.
- Halogenfreie und hoch flammwidrige Materialien reduzieren die Gefahr von Brandfortleitung, hoher Rauchdichte und toxischen Rauchgasen im Brandfall.
- Klassifiziertes Brandverhalten gemäß EU-Richtlinie 305/2011 (BauPVO/CPR) mit Artikelnummer-Auswahl auf der LAPP-Website.
- Hohe elektrische Sicherheit durch 4000 V-Prüfspannung. Varianten „GN/YE“ mit grün-gelber Aderisolation zum Anschluss des Schutzleiters.
- Varianten „RD“ und „WH“ mit roter bzw. weißer Aderisolation gemäß DIN EN 60445 für Gleichstromsysteme.

Anwendungsgebiete

- Für die Gebäudeverkabelung zur Einhaltung besonderer Brandschutzanforderungen.
- Für Gleichstromanwendungen im Niederspannungsbereich. Für industrielle Anlagen, in denen Energie über ein Gleichstromnetz verteilt wird.
- Universell einsetzbar zur Verdrahtung von maschineninternen und anlagenübergreifenden Steuerkreisen.
- Zur festen Verlegung und gelegentlichen Bewegung ohne Zugbeanspruchung.
- Einsetzbar in trockenen und feuchten Räumen.
- Für mittlere mechanische Beanspruchung geeignet.

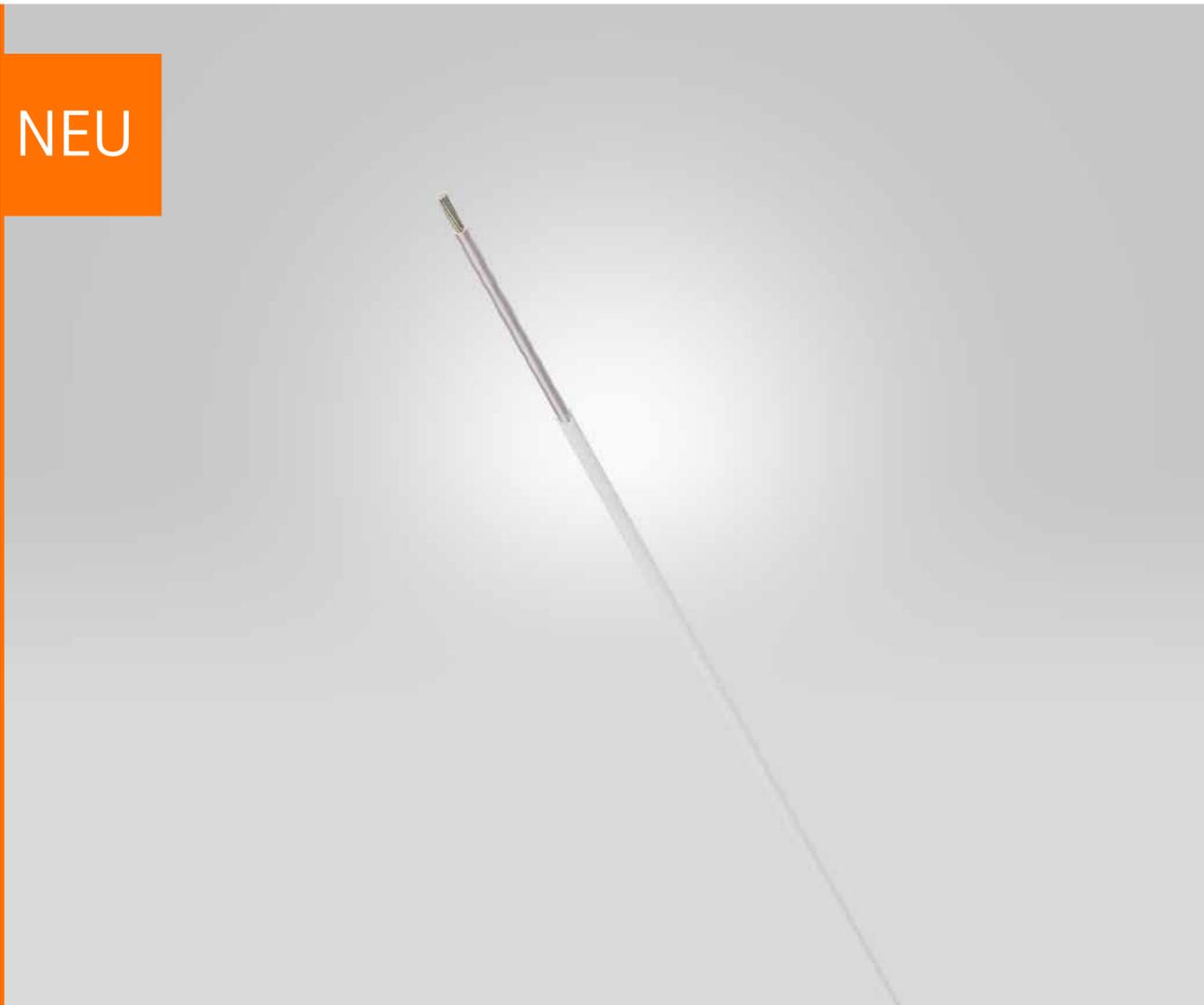
Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Kabel und Leitungen

Anschluss- und Steuerleitungen

NEU



ÖLFLEX® HEAT 700 SC

Hitzebeständige Einzelader, bis +700 °C, 300/500 V, vernickelter Kupferleiter, Glasseide-Aderisolation/Außenmantel, zur Energieversorgung in heißen Umgebungen.

Nutzen

- Extrem hitzebeständig bis +700 °C, dank perfekt aufeinander abgestimmter Materialien: vernickelter Kupferleiter, Aderisolation aus mehrfacher Glasseideumspinnung sowie Außenmantel aus Glasseidegeflecht.
- Verglichen mit einem reinen Nickelleiter erzielt der feindrätige, vernickelte Kupferleiter eine bessere elektrische Leitfähigkeit, eine höhere Spannungsfestigkeit und er erlaubt es zudem, kleinere Leiterquerschnitte zu wählen.
- Halogenfreie, flammwidrige Materialien reduzieren die Gefahr von Brandfortleitung im Brandfall.

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in hochgradig heißen Umgebungen.
- Typische Einsatzbereiche sind Heizmodule, Elektrowärmegeräte, Wärmeschränke, Elektroherde, Nachtstromspeicheröfen.
- Zur festen Verlegung und gelegentlichen Bewegung.
- Einsetzbar in trockenen Räumen.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Kabel und Leitungen

Anschluss- und Steuerleitungen

NEU



ÖLFLEX® AQUA 510 P

Langlebige und robuste PUR-Anschlussleitung für die Aquakultur, reduzierter Algen- und Muschelbefall, UV- und ozonbeständig, ammoniakbeständig, seewassertauglich.

Nutzen

- Außenmantel aus spezieller PUR-Mischung ist ammoniak-, UV- und ozonbeständig sowie seewassertauglich.
- Glänzende, glatte Außenmanteloberfläche reduziert Algen- und Muschelbefall, ist Schmutz abweisend sowie leicht zu reinigen.
- Normativ geprüft für Einsatz in Frischwasser bis 10 m Wassertiefe und 40 °C Wassertemperatur.
- Der sehr robuste Leitungsaufbau erlaubt Verwendung in subpolaren, gemäßigten, subtropischen sowie tropischen Klimazonen.
- Der verstärkte Außenmantel reduziert das Risiko einer Beschädigung bei erhöhter mechanischer Belastung.
- Langlebiges, unempfindliches Produkt, dank abrieb-, kerb- und schnittfestem PUR-Außenmantelmaterial.
- Kapazitätsarme Aderisolation für lange Übertragungswege.

Anwendungsgebiete

- Als flexible Anschluss- oder Verlängerungsleitung geeignet.
- Typische Verwendungsbereiche sind Belüftungssysteme für Aquakulturen, Liegeplätze in Häfen, Springbrunnenanlagen, Baustellen, Camping, Veranstaltungstechnik sowie Landwirtschaft.
- Zur festen Verlegung und gelegentlichen Bewegung.
- Einsetzbar in trockenen, nassen und speziell in rauen und öligen Umgebungen.
- Außenmantel aus spezieller PUR-Mischung ist wasserbeständig und für dauerhaften Unterwassereinsatz geeignet.
- Außenmantel aus spezieller PUR-Mischung ist wasserbeständig und für dauerhaften Unterwassereinsatz geeignet.
- PUR-Außenmantel ist unempfindlich gegenüber mineralölbasierten Schmiermitteln und vielfach chemisch beständig.
- Für den Außenbereich geeignet.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Kabel und Leitungen

Anschluss- und Steuerleitungen

NEU



Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Thermo- und Ausgleichsleitungen, einpaarig

Was ist neu? Wir bieten nun Thermoelementleitungen für den Temperaturbereich bis +1200 °C und als Thermoelement Typ N an. Außerdem haben wir unsere Ausgleichsleitungen um strahlungsbeständige Varianten ergänzt.

Nutzen

- Eindeutige Identifizierung des Leitungstyps anhand des Artikelnamens. Thermoelementleitungen: Kürzel des Thermopaars („K“, „N“, ...). Thermoleitungen: Kürzel des Thermopaars ergänzt um ein X („JX“, „LX“, ...). Ausgleichsleitungen: Kürzel des Thermopaars ergänzt um ein C und ggf. um ein Kurzzeichen für unterschiedliche Ausgleichsmaterialien („KCA“, „RCB/SCB“, ...).
- Thermoelementleitungen können sowohl direkt als Thermopaar in einem Thermoelement verwendet werden als auch als zuverlässige Verbindung zwischen der Anschlussstelle und der Vergleichsstelle.
- Thermo- und Anschlussleitungen ermöglichen eine zuverlässige Verbindung zwischen der Anschlussstelle und der Vergleichsstelle.
- Thermoelement- und Thermoleitungen bestehen aus der gleichen Legierung wie das Thermopaar. Sie entsprechen der Genauigkeitsklasse 1 oder 2 nach IEC 60584, wobei Klasse 1 die höhere Genauigkeit bietet.
- Thermoelementleitungen sind für den Einsatz bis zur maximalen Temperatur des Thermopaars ausgelegt, während Thermoleitungen im genormten Anwendungsbereich geeicht sind.
- Ausgleichsleitungen verwenden Materialien, die ähnliche thermoelektrische Eigenschaften wie das Thermoelement haben, aber kostengünstiger sind. Sie sind im genormten Anwendungsbereich geeicht und entsprechen der Genauigkeitsklasse 2 gemäß IEC 60584.
- Vielzahl an Abmessungen und Legierungen für breites Anwendungsspektrum verfügbar.

- In Varianten für Anwendungen mit Temperaturen bis zu +1200 °C sowie für Anwendungen mit erhöhter Strahlungsbelastung, wie z. B. medizinische Anwendungen, erhältlich.

Anwendungsgebiete

- Zur Übertragung der Thermospannung von Thermoelementen in der Temperaturmesstechnik.
- Zur Temperaturmessung an Stellen, an denen keine kontaktlose Temperaturmessung möglich oder sinnvoll ist.
- Zur Verwendung mit den Schutzschläuchen SILVYN® HIPROJACKET und SILVYN® SSUE.
- Zur Verwendung mit dem Kennzeichnungssystem FLEXIMARK® Edelstahl FCC.
- Zur festen Verlegung und gelegentlichen Bewegung.

Kabel und Leitungen

Anschluss- und Steuerleitungen

NEU



Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig

Was ist neu? Wir bieten nun Thermoelementleitungen für den Temperaturbereich bis +1200 °C und als Thermoelement Typ N an. Außerdem haben wir unsere Ausgleichsleitungen um strahlungsbeständige Varianten ergänzt.

Nutzen

- Eindeutige Identifizierung des Leitungstyps anhand des Artikelnamens. Thermoelementleitungen: Kürzel des Thermopaars („K“, „N“, ...). Thermoleitungen: Kürzel des Thermopaars ergänzt um ein X („JX“, „LX“, ...). Ausgleichsleitungen: Kürzel des Thermopaars ergänzt um ein C und ggf. um ein Kurzzeichen für unterschiedliche Ausgleichsmaterialien („KCA“, „RCB/SCB“, ...).
- Mehrpaarige Thermo- und Ausgleichsleitungen bündeln mehrere Thermopaare in einer Leitung. Dadurch werden Kosten und Platz gespart sowie die Installation vereinfacht, da mehrere Messstellen mit einer Leitung angeschlossen werden.
- Thermoelementleitungen können sowohl direkt als Thermopaar in einem Thermoelement verwendet werden als auch als zuverlässige Verbindung zwischen der Anschlussstelle und der Vergleichsstelle.
- Thermo- und Anschlussleitungen ermöglichen eine zuverlässige Verbindung zwischen der Anschlussstelle und der Vergleichsstelle.
- Thermoelement- und Thermoleitungen bestehen aus der gleichen Legierung wie das Thermopaar. Sie entsprechen der Genauigkeitsklasse 1 oder 2 nach IEC 60584, wobei Klasse 1 die höhere Genauigkeit bietet.
- Thermoelementleitungen sind für den Einsatz bis zur maximalen Temperatur des Thermopaars ausgelegt, während Thermoleitungen im genormten Anwendungsbereich geeicht sind.
- Ausgleichsleitungen verwenden Materialien, die ähnliche thermoelektrische Eigenschaften wie das Thermoelement haben, aber kostengünstiger sind. Sie sind im genormten Anwendungsbereich geeicht und entsprechen der Genauigkeitsklasse 2 gemäß IEC 60584.

- Vielzahl an Abmessungen und Legierungen für breites Anwendungsspektrum verfügbar.
- In Varianten für Anwendungen mit Temperaturen bis zu +1200 °C sowie für Anwendungen mit erhöhter Strahlungsbelastung, wie z. B. medizinische Anwendungen, erhältlich.

Anwendungsgebiete

- Zur Übertragung der Thermospannung von Thermoelementen in der Temperaturmesstechnik.
- Zur Temperaturmessung an Stellen, an denen keine kontaktlose Temperaturmessung möglich oder sinnvoll ist.
- Zur Verwendung mit den Schutzschläuchen SILVYN® HIPROJACKET und SILVYN® SSUE.
- Zur Verwendung mit dem Kennzeichnungssystem FLEXIMARK® Edelstahl FCC.
- Zur festen Verlegung und gelegentlichen Bewegung.

Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-A 3

Was ist neu? Der Rechtecksteckverbinder-Einsatz steht ab sofort in einer kostenoptimierten Variante zur Verfügung.

Nutzen

- Einfach zu konfektionieren, bedingt durch gerade Leitereinführung.
- Servicefreundlicher Schraubanschluss erlaubt die Konfektionierung ohne spezielles Werkzeug.
- Dank kleiner Baugröße zum Einsatz bei begrenztem Platzangebot bestimmt.
- Große Vielfalt von passenden Gehäusevariationen.
- UL-Zertifizierung gemäß Technischen Daten ermöglicht Verwendung des Produkts im nordamerikanischen Raum.

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen.
- Zur Verwendung mit Gehäusen der Serie EPIC® H-A 3.
- Für den Außenbereich geeignet, unter Beachtung des Temperaturbereichs.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



EPIC® H-BE 6 Schraubanschluss

Was ist neu? Der Rechtecksteckverbinder-Einsatz steht ab sofort in einer kostenoptimierten Variante zur Verfügung.

Nutzen

- Einsätze der Serie EPIC® H-BE gelten als Klassiker in der Industrie und sind ideal einsetzbar bei höheren Spannungen und Stromstärken.
- Bei der Serie EPIC® H-BE können Einsätze verschiedener Anschlussarten, innerhalb der gleichen Baugröße, beliebig miteinander kombiniert werden (Schraub, Crimp, Käfigzugfeder oder Push-In).
- Servicefreundlicher Schraubanschluss erlaubt die Konfektionierung ohne spezielles Werkzeug.
- Aus robustem Polycarbonat (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen). Für ausgewählte Artikel normenkonform einsetzbar in Schienenfahrzeugen (Prüfung des Brandverhaltens nach DIN EN 45545-2:2016-02, Anforderungssätze R22 und R23, Gefährdungsstufen HL1, HL2 und HL3).
- UL-Zertifizierung gemäß Technischen Daten ermöglicht Verwendung des Produkts im nordamerikanischen Raum.
- Auch nach UL 508 A/ UL 2237 für Anwendungen im Schaltschrank zertifiziert (artikelabhängig).
- Artikel mit oder ohne Drahtschutz erhältlich. Der Drahtschutz ermöglicht den direkten Anschluss von Litzen ohne Aderendhülsen.
- Große Vielfalt von passenden Gehäusevariationen.

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen.
- Für die schaltschrankinterne Verdrahtung geeignet.
- Zur Übertragung von Steuersignalen zu Aktoren und Stellantrieben.
- Typische Verwendungsbereiche sind Bühnen-, Licht- und Hebetchnik.

Weitere Varianten im Online-Shop verfügbar.

Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-BSS 4

4+PE-Rechtecksteckverbinder-Einsatz mit Schraubanschluss, äußerst kompakte Baugröße, leistungsstark bis 35 A, aus nicht brennbarem Kunststoff (nach UL94 V-0).

Nutzen

- Leistungsstark bis 35 A trotz äußerst platzsparender Baugröße für sehr kleine Geräte.
- Servicefreundlicher Schraubanschluss erlaubt die Konfektionierung ohne spezielles Werkzeug.
- Aus robustem Kunststoff (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen).

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen.
- Für die schaltschrankinterne Verdrahtung geeignet.
- Zur Verwendung mit den Rechtecksteckverbinder-Gehäusen der Serie EPIC® H-B.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-BS 4

4+PE-Rechtecksteckverbinder-Einsatz mit Schraubanschluss, kompakte Baugröße, leistungsstark bis 35 A, aus nicht brennbarem Kunststoff (nach UL94 V-0).

Nutzen

- Leistungsstark bis 35 A trotz äußerst platzsparender Baugröße für sehr kleine Geräte.
- Servicefreundlicher Schraubanschluss erlaubt die Konfektionierung ohne spezielles Werkzeug.
- Aus robustem Kunststoff (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen).

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen.
- Für die schaltschrankinterne Verdrahtung geeignet.
- Zur Verwendung mit den Rechtecksteckverbinder-Gehäusen der Serie EPIC® H-B.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-BS 6

Was ist neu? Der Rechtecksteckverbinder-Einsatz ist nun in weiteren Varianten erhältlich und wurde kostenoptimiert.

Nutzen

- Leistungsstark bis 35 A trotz äußerst platzsparender Baugröße für sehr kleine Geräte.
- Servicefreundlicher Schraubanschluss erlaubt die Konfektionierung ohne spezielles Werkzeug.
- Für ausgewählte Artikel normenkonform einsetzbar in Schienenfahrzeugen (Prüfung des Brandverhaltens nach DIN EN 45545-2:2016-02, Anforderungssätze R22 und R23, Gefährdungsstufen HL1, HL2 und HL3).
- Aus robustem Kunststoff (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen).

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen.
- Für die schaltschrankinterne Verdrahtung geeignet.
- Zur Verwendung mit den Rechtecksteckverbinder-Gehäusen der Serie EPIC® H-B.

Klicken oder Scannen – mehr Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-EEE 40

40+PE-Rechtecksteckverbinder-Einsatz mit Crimpanschluss, sehr hohe Kontaktdichte, hohe Polzahl auf engstem Raum, aus nicht brennbarem Kunststoff (nach UL94 V-0).

Nutzen

- Einsätze der Serie EPIC® H-EEE haben eine sehr hohe Kontaktdichte und basieren auf der bewährten EPIC® H-BE Serie.
- Die EPIC® H-EEE-Einsätze mit gedrehten Kontakten ermöglichen hohe Polzahlen auf engstem Raum.
- Crimpanschluss stellt eine vibrationssichere Verbindung her, sorgt für maximale Kontaktierungssicherheit zwischen Kontakt und Leitung und eignet sich für die automatisierte Konfektionierung.
- Für Leiterquerschnitte von 0,14 – 4,00 mm² geeignet.
- Aus robustem Kunststoff (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen).

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen.
- Für die schaltschrankinterne Verdrahtung geeignet.
- Zur Übertragung von Steuersignalen zu Aktoren und Stellantrieben.
- Zur Verwendung mit den Rechtecksteckverbinder-Gehäusen der Serie EPIC® H-B.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-EEE 64

64+PE-Rechtecksteckverbinder-Einsatz mit Crimpanschluss, sehr hohe Kontaktdichte, hohe Polzahl auf engstem Raum, aus nicht brennbarem Kunststoff (nach UL94 V-0).

Nutzen

- Einsätze der Serie EPIC® H-EEE haben eine sehr hohe Kontaktdichte und basieren auf der bewährten EPIC® H-BE Serie.
- Die EPIC® H-EEE-Einsätze mit gedrehten Kontakten ermöglichen hohe Polzahlen auf engstem Raum.
- Crimpanschluss stellt eine vibrationssichere Verbindung her, sorgt für maximale Kontaktierungssicherheit zwischen Kontakt und Leitung und eignet sich für die automatisierte Konfektionierung.
- Für Leiterquerschnitte von 0,14 – 4,00 mm² geeignet.
- Aus robustem Kunststoff (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen).

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen.
- Für die schaltschrankinterne Verdrahtung geeignet.
- Zur Übertragung von Steuersignalen zu Aktoren und Stellantrieben.
- Zur Verwendung mit den Rechtecksteckverbinder-Gehäusen der Serie EPIC® H-B.

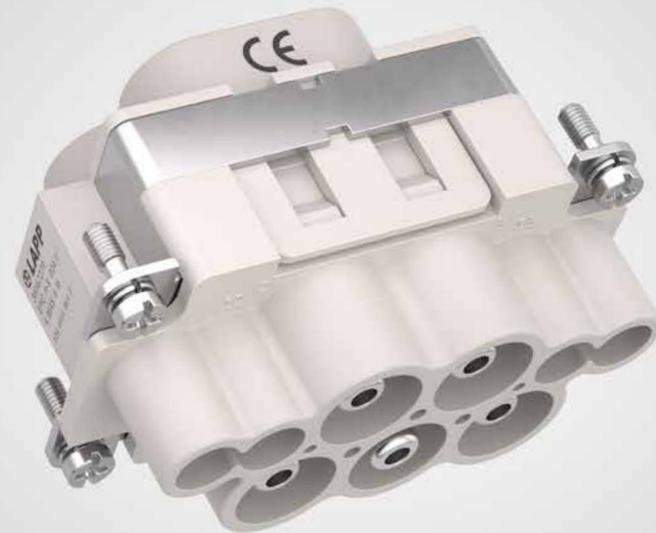
Klicken oder Scannen – mehr Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-K 4/4

Rechtecksteckverbinder-Einsatz mit 4+PE-Leistungskontakten und 4 Signalkontakten, mit Axialschraub- und Käfigzugfederschluss, aus nicht brennbarem Kunststoff (nach UL94 V-0).

Nutzen

- Kombinationseinsatz für hohe Energieversorgung und gleichzeitige Signalübertragung.
- Signalkontakte: Käfigzugfederanschluss erlaubt die Konfektionierung ohne spezielles Werkzeug und stellt eine vibrations sichere Verbindung zwischen Kontakt und Leitung her. Der Anschluss von Litzen ist mit und ohne Aderendhülse möglich.
- Leistungskontakte: Axiale Schraubklemmtechnik erlaubt servicefreundlichen Anschluss ohne spezielles Crimpwerkzeug, spart Kosten und ist geeignet für wieder lösbare Verbindungen.
- Einfach zu konfektionieren, bedingt durch gerade Leitereinführung.
- Dank kleiner Baugröße zum Einsatz bei begrenztem Platzangebot bestimmt.
- Aus robustem Kunststoff (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen).

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen, inklusive Signalübertragung.
- Zur Verwendung mit den Rechtecksteckverbinder-Gehäusen der Serie EPIC® H-B.

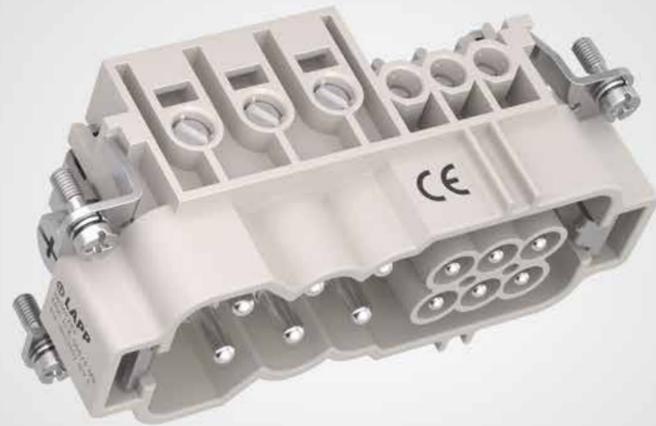
Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-K 6/6 Schraubanschluss

Rechtecksteckverbinder-Einsatz mit 6+PE-Leistungskontakten und 6 Signalkontakten, mit Schraubanschluss, aus nicht brennbarem Kunststoff (nach UL94 V-0).

Nutzen

- Kombinationseinsatz für hohe Energieversorgung und gleichzeitige Signalübertragung.
- Servicefreundlicher Schraubanschluss erlaubt die Konfektionierung ohne spezielles Werkzeug.
- Einfach zu konfektionieren, bedingt durch gerade Leitereinführung.
- Aus robustem Kunststoff (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen).

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen, inklusive Signalübertragung.
- Zur Verwendung mit den Rechtecksteckverbinder-Gehäusen der Serie EPIC® H-B.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-K 6/6 Axialschraubanschluss

Rechtecksteckverbinder-Einsatz mit 6+PE-Leistungskontakten und 6 Signalkontakten, mit Schraub- und Axialschraubanschluss, aus nicht brennbarem Kunststoff (nach UL94 V-0).

Nutzen

- Kombinationseinsatz für hohe Energieversorgung und gleichzeitige Signalübertragung.
- Signalkontakte: Servicefreundlicher Schraubanschluss erlaubt die Konfektionierung ohne spezielles Werkzeug.
- Leistungskontakte: Axiale Schraubklemmtechnik erlaubt servicefreundlichen Anschluss ohne spezielles Crimpwerkzeug, spart Kosten und ist geeignet für wieder lösbare Verbindungen.
- Einfach zu konfektionieren, bedingt durch gerade Leitereinführung.
- Aus robustem Kunststoff (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen).

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen, inklusive Signalübertragung.
- Zur Verwendung mit den Rechtecksteckverbinder-Gehäusen der Serie EPIC® H-B.

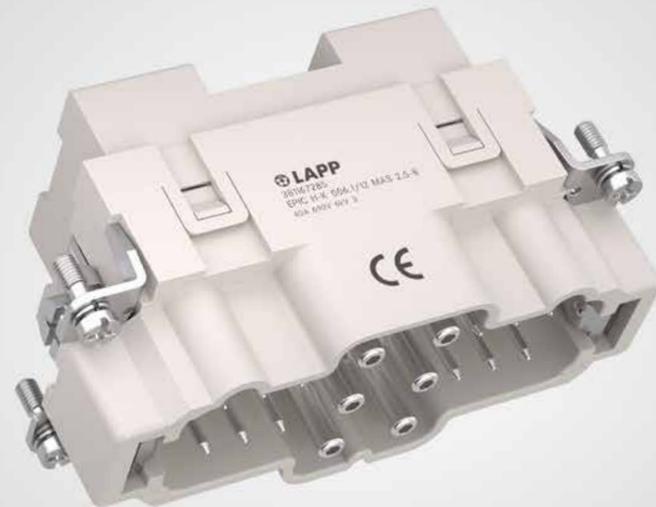
Klicken oder Scannen – mehr Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-K 6/12 +

Rechtecksteckverbinder-Einsatz mit 6+PE-Leistungskontakten und 12 Signalkontakten, mit Schraub- und Axialschraubanschluss, aus nicht brennbarem Kunststoff (nach UL94 V-0).

Nutzen

- Kombinationseinsatz für hohe Energieversorgung und gleichzeitige Signalübertragung.
- Signalkontakte: Servicefreundlicher Schraubanschluss erlaubt die Konfektionierung ohne spezielles Werkzeug.
- Leistungskontakte: Axiale Schraubklemmtechnik erlaubt servicefreundlichen Anschluss ohne spezielles Crimpwerkzeug, spart Kosten und ist geeignet für wieder lösbare Verbindungen.
- Einfach zu konfektionieren, bedingt durch gerade Leitereinführung.
- Aus robustem Kunststoff (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen).

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen, inklusive Signalübertragung.
- Zur Verwendung mit den Rechtecksteckverbinder-Gehäusen der Serie EPIC® H-B.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-K 6/36 +

Rechtecksteckverbinder-Einsatz mit 6+PE-Leistungskontakten und 36 Signalkontakten, mit Crimpanschluss, aus nicht brennbarem Kunststoff (nach UL94 V-0).

Nutzen

- Kombinationseinsatz für hohe Energieversorgung und gleichzeitige Signalübertragung.
- Crimpanschluss stellt eine vibrationssichere Verbindung her, sorgt für maximale Kontaktierungssicherheit zwischen Kontakt und Leitung und eignet sich für die automatisierte Konfektionierung.
- Aus robustem Kunststoff (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen).

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen, inklusive Signalübertragung.
- Zur Verwendung mit den Rechtecksteckverbinder-Gehäusen der Serie EPIC® H-B.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-K 8/0

8+PE-Rechtecksteckverbinder-Einsatz mit Axialschraubanschluss, aus nicht brennbarem Kunststoff (nach UL94 V-0).

Nutzen

- Axiale Schraubklemmtechnik erlaubt servicefreundlichen Anschluss ohne spezielles Crimpwerkzeug, spart Kosten und ist geeignet für wieder lösbare Verbindungen.
- Einfacher Leitungsanschluss mittels Innensechskantschlüssel.
- Einfach zu konfektionieren, bedingt durch gerade Leitereinführung.

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen, inklusive Signalübertragung.
- Zur Verwendung mit den Rechtecksteckverbinder-Gehäusen der Serie EPIC® H-B.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-K 8/24

Rechtecksteckverbinder-Einsatz mit 8+PE-Leistungskontakten und 24 Signalkontakten, mit Crimpanschluss, aus nicht brennbarem Kunststoff (nach UL94 V-0).

Nutzen

- Kombinationseinsatz für hohe Energieversorgung und gleichzeitige Signalübertragung.
- Crimpanschluss stellt eine vibrationssichere Verbindung her, sorgt für maximale Kontaktierungssicherheit zwischen Kontakt und Leitung und eignet sich für die automatisierte Konfektionierung.
- Aus robustem Kunststoff (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen).

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen, inklusive Signalübertragung.
- Zur Verwendung mit den Rechtecksteckverbinder-Gehäusen der Serie EPIC® H-B.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-K 12/2

Rechtecksteckverbinder-Einsatz mit 12+PE-Leistungskontakten und 2 Signalkontakten, mit Crimpanschluss, aus nicht brennbarem Kunststoff (nach UL94 V-0).

Nutzen

- Kombinationseinsatz für hohe Energieversorgung und gleichzeitige Signalübertragung.
- Crimpanschluss stellt eine vibrationssichere Verbindung her, sorgt für maximale Kontaktierungssicherheit zwischen Kontakt und Leitung und eignet sich für die automatisierte Konfektionierung.
- Aus robustem Kunststoff (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen).

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen, inklusive Signalübertragung.
- Zur Verwendung mit den Rechtecksteckverbinder-Gehäusen der Serie EPIC® H-B.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-Q 5

Was ist neu? Der Rechtecksteckverbinder-Einsatz steht ab sofort in einer kostenoptimierten Variante zur Verfügung.

Nutzen

- Leistungsstark bis 30 A dank kompakter Anordnung der 5 Leistungskontakte.
- Crimpanschluss stellt eine vibrationsichere Verbindung her, sorgt für maximale Kontaktierungssicherheit zwischen Kontakt und Leitung und eignet sich für die automatisierte Konfektionierung.
- Schutzleiter (PE) kann auf zwei Arten angeschlossen werden: Variante „PE-S“ ist mit einem PE-Schraubkontakt verwendbar, Variante „PE-C“ mit einem PE-Crimpkontakt (artikelabhängig).
- Spezieller PE-Crimpkontakt ermöglicht die automatisierte Konfektionierung eines vollständig vibrationsicheren Steckverbinders (artikelabhängig).
- Mit Steckverbindern des Marktstandards steckbar.

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen.
- Für die schaltschrankinterne Verdrahtung geeignet.
- Zur Verwendung mit vielen EPIC® Rechtecksteckverbinder-Gehäusen.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-Q 7

Was ist neu? Der Rechtecksteckverbinder-Einsatz steht ab sofort in einer kostenoptimierten Variante zur Verfügung.

Nutzen

- Kompakte Kontaktanordnung ermöglicht 7 Kontakte + 1 PE-Kontakt auf wenig Bauraum.
- Crimpanschluss stellt eine vibrations sichere Verbindung her, sorgt für maximale Kontaktierungssicherheit zwischen Kontakt und Leitung und eignet sich für die automatisierte Konfektionierung.
- Schutzleiter (PE) kann auf zwei Arten angeschlossen werden: Variante „PE-S“ ist mit einem PE-Schraubkontakt verwendbar, Variante „PE-C“ mit einem PE-Crimpkontakt (artikelabhängig).
- Spezieller PE-Crimpkontakt ermöglicht die automatisierte Konfektionierung eines vollständig vibrations sicheren Steckverbinders (artikelabhängig).
- Mit Steckverbindern des Marktstandards steckbar.
- Für Leiterquerschnitte von 0,14 – 2,50 mm² geeignet.

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen.
- Für die schaltschrankinterne Verdrahtung geeignet.
- Zur Verwendung mit vielen EPIC® Rechtecksteckverbinder-Gehäusen.

Klicken oder Scannen – mehr Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-Q AG

Anbaugehäuse der Reihe EPIC® H-Q (ohne Einsatz), Polyamid-Kunststoff, mit Zentralbügel, zur Konfektion eines Rechtecksteckverbinders.

Nutzen

- Das Anbaugehäuse ist mit vielen marktüblichen Tüllengehäusen steckbar.
- Mit offenem Boden für die Leitungseinführung ins Gehäuse bzw. in den Schaltschrank.
- Hohe Stabilität durch schlagfestes Polyamid.
- Die Verriegelung erfolgt über einen Zentralbügel aus Kunststoff. Entspricht verriegelt Schutzart IP 65.

Anwendungsgebiete

- Zum Schutz des Steckverbindereinsatzes vor Umgebungseinflüssen.
- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen.
- Typische Verwendungsbereiche sind Elektromotoren und Servoantriebe.
- Zur Verwendung mit Rechtecksteckverbinder-Einsätzen der Serie EPIC® H-Q.
- Hält hohen Umweltbelastungen und mechanischen Belastungen stand.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC[®] H-Q MAG

Anbaugehäuse der Reihe EPIC[®] H-Q (ohne Einsatz), aus pulverbeschichtetem oder vernickeltem Zinkdruckguss, mit Zentralbügel, zur Konfektion eines Rechtecksteckverbinders.

Nutzen

- Das Anbaugehäuse ist mit vielen marktüblichen Tüllengehäusen steckbar.
- Mit offenem Boden für die Leitungseinführung ins Gehäuse bzw. in den Schaltschrank.
- Artikelnamen mit Zusatz „BK“ sind schwarze Zinkdruckguss-Gehäuse mit pulverbeschichteter Oberfläche, die eine hohe Robustheit sowie Temperaturbeständigkeit versprechen.
- Artikelnamen mit Zusatz „EMC“ sind Zinkdruckguss-Gehäuse mit vernickelter Oberfläche, die einen optimalen Schutz vor elektromagnetischer Störung (EMV) gewähren.
- Die Verriegelung erfolgt über einen Zentralbügel aus Edelstahl.
- Entspricht verriegelt Schutzart IP 65.

Anwendungsgebiete

- Zum Schutz des Steckverbindereinsatzes vor Umgebungseinflüssen.
- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen.
- Artikelnamen mit Zusatz „EMC“ sind speziell für Umgebungen, in denen elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gefordert ist.
- Typische Verwendungsbereiche sind Elektromotoren und Servoantriebe.
- Zur Verwendung mit Rechtecksteckverbinder-Einsätzen der Serie EPIC[®] H-Q.
- Hält hohen Umweltbelastungen und mechanischen Belastungen stand.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-Q MTG

Zweiteiliges Tüllengehäuse mit geradem Kabeleingang, aus pulverbeschichtetem oder vernickeltem Zinkdruckguss, ohne Einsatz, zur Konfektion eines Rechtecksteckverbinders.

Nutzen

- Das Tüllengehäuse ist mit vielen marktüblichen Gehäusen (Anbau-, Sockel- oder Kupplungsgehäuse) steckbar.
- Die zwei miteinander verschraubbaren Gehäuseteile sorgen für eine vereinfachte Montage des Steckverbinder-Einsatzes.
- Der Schutzleiter (PE) kann direkt am Gehäuse verschraubt werden.
- Artikelnamen mit Zusatz „BK“ sind schwarze Zinkdruckguss-Gehäuse mit pulverbeschichteter Oberfläche, die eine hohe Robustheit sowie Temperaturbeständigkeit versprechen.
- Artikelnamen mit Zusatz „EMC“ sind Zinkdruckguss-Gehäuse mit vernickelter Oberfläche, die einen optimalen Schutz vor elektromagnetischer Störung (EMV) gewähren.
- Mit platzsparendem, innenliegenden Gewinde zur Verwendung mit metrischen Kabel- oder Schlauchverschraubungen.
- Die Verriegelung erfolgt über einen Zentralbügel am Gegengehäuse.
- Entspricht verriegelt Schutzart IP 65.

Anwendungsgebiete

- Zum Schutz des Steckverbinder-Einsatzes vor Umgebungseinflüssen.
- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen.
- Artikelnamen mit Zusatz „EMC“ sind speziell für Umgebungen, in denen elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gefordert ist.
- Typische Verwendungsbereiche sind Elektromotoren und Servoantriebe.
- Zur Verwendung mit Rechtecksteckverbinder-Einsätzen der Serie EPIC® H-Q.
- Hält hohen Umweltbelastungen und mechanischen Belastungen stand.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® H-Q MTS

Zweiteiliges Tüllengehäuse mit seitlichem Kabeleingang, aus pulverbeschichtetem oder vernickeltem Zinkdruckguss, ohne Einsatz, zur Konfektion eines Rechtecksteckverbinders.

Nutzen

- Das Tüllengehäuse ist mit vielen marktüblichen Gehäusen (Anbau-, Sockel- oder Kupplungsgehäuse) steckbar.
- Mit seitlichem Kabeleingang für eine geordnete Leitungsverlegung und um eine übermäßige Biegung der Leitung zu verhindern.
- Die zwei miteinander verschraubbaren Gehäuseteile sorgen für eine vereinfachte Montage des Steckverbinder-Einsatzes.
- Der Schutzleiter (PE) kann direkt am Gehäuse verschraubt werden.
- Artikelnamen mit Zusatz „BK“ sind schwarze Zinkdruckguss-Gehäuse mit pulverbeschichteter Oberfläche, die eine hohe Robustheit sowie Temperaturbeständigkeit versprechen.
- Artikelnamen mit Zusatz „EMC“ sind Zinkdruckguss-Gehäuse mit vernickelter Oberfläche, die einen optimalen Schutz vor elektromagnetischer Störung (EMV) gewähren.
- Mit platzsparendem, innenliegenden Gewinde zur Verwendung mit metrischen Kabel- oder Schlauchverschraubungen.
- Die Verriegelung erfolgt über einen Zentralbügel am Gegengehäuse.
- Entspricht verriegelt Schutzart IP 65.

Anwendungsgebiete

- Zum Schutz des Steckverbinder-Einsatzes vor Umgebungseinflüssen.
- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen.
- Artikelnamen mit Zusatz „EMC“ sind speziell für Umgebungen, in denen elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gefordert ist.
- Typische Verwendungsbereiche sind Elektromotoren und Servoantriebe.
- Zur Verwendung mit Rechtecksteckverbinder-Einsätzen der Serie EPIC® H-Q.
- Hält hohen Umweltbelastungen und mechanischen Belastungen stand.

Klicken oder Scannen – mehr Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rechtecksteckverbinder

NEU



EPIC® Schutzdeckel für H-Q

Kunststoff-Schutzdeckel zum Verschließen von nicht gesteckten EPIC® H-Q Rechtecksteckverbindern, Schutz vor Schmutz und Feuchtigkeit, mit und ohne Dichtung.

Nutzen

- Schützt den Steckverbinder vor Staub, Schmutz und Feuchtigkeit, wenn keine Verbindung mit einem Gegensteckverbinder besteht.
- Ermöglicht Schutzart IP 65 aufgrund der sicheren Abdichtung zum Gehäuse.
- Schutzdeckel mit und ohne Dichtung erhältlich. Umfasst der zu schützende Steckverbinder bereits eine Dichtung, so ist ein Schutzdeckel ohne Dichtung zu wählen.

Anwendungsgebiete

- Zur Verwendung mit Rechtecksteckverbinder-Gehäusen der Serie EPIC® H-Q.

Klicken oder Scannen – mehr Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



EPIC® M12 Schraubkappe

Schutzkappe aus Kunststoff, zum Aufschrauben, für alle M12-Steckverbinder (unabhängig von der mechanischen Kodierung).

Nutzen

- Schützt den Steckverbinder in nicht gestecktem Zustand vor Staub.
- Kompatibel zu allen M12-Steckverbindern, unabhängig von der mechanischen Kodierung.
- Sowohl für eingebaute als auch konfektionierte Steckverbinder verwendbar.
- Einfache Befestigung durch Aufschrauben.
- Als Stecker- und Buchsen-Variante erhältlich.

Anwendungsgebiete

- Zur Verwendung mit M12-Steckverbindern.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



EPIC® POWER M 12L Schraubanschluss

Was ist neu? Den L-kodierten M12-Leistungssteckverbinder gibt es nun auch in einer geschirmten Ausführung mit Metallgehäuse für optimalen EMV-Schutz.

Nutzen

- Hohe Stabilität durch schlagfestes Polyamid oder Metallgehäuse aus Zinkdruckguss.
- Leistungsstark bis 16 A trotz äußerst platzsparender Baugröße für sehr kleine Geräte.
- Mechanische L-Kodierung des Steckgesichts verhindert Fehlstecken mit Gegensteckverbinder.
- Servicefreundlicher Schraubanschluss erlaubt die Konfektionierung ohne spezielles Werkzeug und eignet sich für wieder lösbare Verbindungen.
- Steckverbinder mit Metallgehäuse besitzen eine elektrisch leitende Beschichtung. Sie bieten optimalen Schutz vor elektromagnetischer Störung (EMV) und leiten Störsignale niederohmig ab (artikelabhängig).
- Im gesteckten Zustand kann Schutzart IP 67 erreicht werden.
- In verschiedenen Bauformen erhältlich.

Anwendungsgebiete

- Für Gleichstromanwendungen im Niederspannungsbereich.
- Zur Energieversorgung von kleineren Geräten (z.B. dezentrale I/O-Module, kleinere Motoren).
- Auch zur Energieversorgung im PROFINET-Netzwerk geeignet (M12L gilt dort als standardisierte Powerschnittstelle).
- Geschirmte Steckverbinder mit Metallgehäuse eignen sich speziell für Umgebungen, in denen elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gefordert ist.
- Gute Öl- und chemische Beständigkeit.

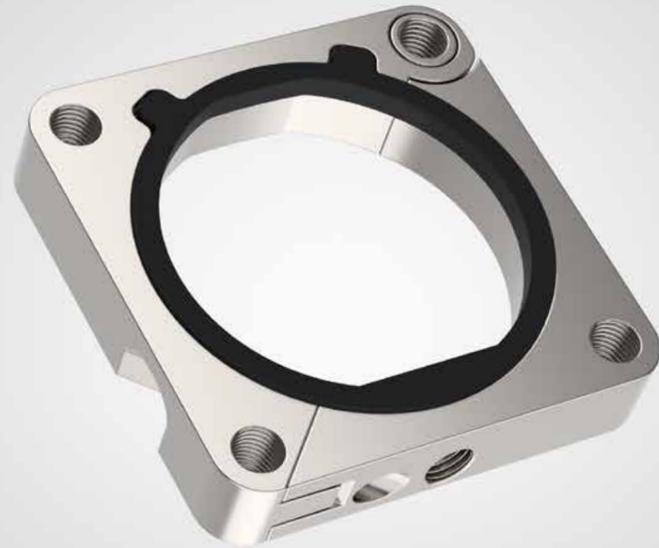
Klicken oder Scannen – mehr Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



EPIC® M23P Montageflansch

Montageflansch zur Befestigung von Kabel- und Kupplungssteckern der Serie EPIC® M23P an Schaltschränken, Anschlussplatten oder Industrierobotern; nachträgliche Montage möglich.

Nutzen

- Stabile Montage der Steckverbinder auf der Anschraubfläche gewährleistet vibrationsichere Verbindung.
- Montageflansch kann nachträglich an Steckverbinder angebracht und mittels 4 Befestigungsschrauben einfach an Gewindebohrungen montiert werden.
- Montierter Dichtungsring ermöglicht die bestmögliche Abdichtung.
- Stabilität durch Metallgehäuse aus Zinkdruckguss.

Anwendungsgebiete

- Zur Befestigung an Schaltschränken, Anschlussplatten oder Industrierobotern.
- Zur Verwendung mit den Kabel- und Kupplungssteckern der EPIC® M23P-Serie.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



EPIC® M23P A3 Quickflex

Drehbarer und gewinkelter M23-Motorstecker für Servomotoren, Quickflex-Schnellverriegelungssystem, Spannungen bis 1000 V, im Clean Design, mechanisch robust.

Nutzen

- Drehbarer Abgang am Motor erlaubt einstellbaren definierten Abgangswinkel und bietet maximale Flexibilität beim Anschluss.
- Innovative Konstruktion erlaubt hohe Spannungen bis 1000 V.
- Steckverbinder ist dank verstärkter Wanddicke mechanisch robust, unempfindlich gegenüber Schock und Vibrationen und damit extrem zuverlässig.
- Quickflex-Schnellverriegelungssystem ermöglicht einfaches Verbinden mit dem Gegenstück. Die Verriegelung erfolgt bereits nach einer Viertelumdrehung. Quickflex ist mit Steckverbindern des Marktstandards steckbar.
- Im gesteckten Zustand kann Schutzart IP 68 und IP 69K erreicht werden. Der Steckverbinder im Clean Design kann dadurch leicht gereinigt werden.
- Steckverbinder kann in Verbindung mit den EPIC® M23P Stifteinsätzen HV für Spannungen bis 630 V in einer Höhe bis zu 5000 m über dem Meeresspiegel installiert werden.
- Stabilität durch Metallgehäuse aus Zinkdruckguss.

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen, inklusive Signalübertragung.
- Typische Verwendungsbereiche sind Elektromotoren und Servoantriebe.
- Speziell für Umgebungen, in denen elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gefordert ist.
- Zur Verwendung mit den Markierungsringen der EPIC® M23P-Serie.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



EPIC® M23P D6 Quickflex +

Kompakter und leistungsstarker M23-Kabelstecker, Quickflex-Schnellverriegelungssystem, Spannungen bis 1000 V, im Clean Design zur leichten Reinigung.

Nutzen

- Besonders leistungsstark trotz platzsparender Baugröße für sehr kleine Geräte.
- Innovative Konstruktion erlaubt hohe Spannungen bis 1000 V.
- Quickflex-Schnellverriegelungssystem ermöglicht einfaches Verbinden mit dem Gegenstück. Die Verriegelung erfolgt bereits nach einer Viertelumdrehung. Quickflex ist mit Steckverbindern des Marktstandards steckbar.
- Im gesteckten Zustand kann Schutzart IP 68 und IP 69K erreicht werden. Der Steckverbinder im Clean Design kann dadurch leicht gereinigt werden.
- Steckverbinder kann in Verbindung mit den EPIC® M23P Stifteinsätzen HV für Spannungen bis 630 V in einer Höhe bis zu 5000 m über dem Meeresspiegel installiert werden.
- Stabilität durch Metallgehäuse aus Zinkdruckguss.

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen, inklusive Signalübertragung.
- Typische Verwendungsbereiche sind Elektromotoren und Servoantriebe.
- Speziell für Umgebungen, in denen elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gefordert ist.
- Zur Verwendung mit den Markierungsringen der EPIC® M23P-Serie.

Klicken oder Scannen – mehr Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



EPIC® M23P D6 Schraubanschluss

Kompakter und leistungsstarker M23-Kabelstecker, mit Schraubanschluss, Spannungen bis 1000 V, im Clean Design zur leichten Reinigung.

Nutzen

- Besonders leistungsstark trotz platzsparender Baugröße für sehr kleine Geräte.
- Innovative Konstruktion erlaubt hohe Spannungen bis 1000 V.
- Im gesteckten Zustand kann Schutzart IP 68 und IP 69K erreicht werden. Der Steckverbinder im Clean Design kann dadurch leicht gereinigt werden.
- Steckverbinder kann in Verbindung mit den EPIC® M23P Stifteinsätzen HV für Spannungen bis 630 V in einer Höhe bis zu 5000 m über dem Meeresspiegel installiert werden.
- Stabilität durch Metallgehäuse aus Zinkdruckguss.

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen, inklusive Signalübertragung.
- Typische Verwendungsbereiche sind Elektromotoren und Servoantriebe.
- Speziell für Umgebungen, in denen elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gefordert ist.
- Zur Verwendung mit den Markierungsringen der EPIC® M23P-Serie.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



EPIC® M23P F6 Quickflex

Kompakter und leistungsstarker M23-Kupplungsstecker, Quickflex-Schnellverriegelungssystem, Spannungen bis 1000 V, im Clean Design zur leichten Reinigung.

Nutzen

- Besonders leistungsstark trotz platzsparender Baugröße für sehr kleine Geräte.
- Innovative Konstruktion erlaubt hohe Spannungen bis 1000 V.
- Quickflex-Schnellverriegelungssystem ermöglicht einfaches Verbinden mit dem Gegenstück. Die Verriegelung erfolgt bereits nach einer Viertelumdrehung. Quickflex ist mit Steckverbindern des Marktstandards steckbar.
- Im gesteckten Zustand kann Schutzart IP 68 und IP 69K erreicht werden. Der Steckverbinder im Clean Design kann dadurch leicht gereinigt werden.
- Steckverbinder kann in Verbindung mit den EPIC® M23P Stifteinsätzen HV für Spannungen bis 630 V in einer Höhe bis zu 5000 m über dem Meeresspiegel installiert werden.
- Stabilität durch Metallgehäuse aus Zinkdruckguss.

Anwendungsgebiete

- Zum Energieversorgungsanschluss von Geräten und Maschinen in diversen Anwendungen, inklusive Signalübertragung.
- Typische Verwendungsbereiche sind Elektromotoren und Servoantriebe.
- Speziell für Umgebungen, in denen elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gefordert ist.
- Zur Verwendung mit den Markierungsringen der EPIC® M23P-Serie.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



EPIC® M23P Kontakte

Hochwertiger, crimpbarer Kontakt für Rundsteckverbinder-Einsätze der Serie EPIC® M23P, Stiftkontakte passen in Einsätze für das Anbaugehäuse und den Kupplungsstecker.

Nutzen

- Hochwertiger, massiver bzw. gedrehter Kontakt für die sichere Übertragung höherer Ströme.
- Crimpanschluss stellt eine vibrationssichere Verbindung her, sorgt für maximale Kontaktierungssicherheit zwischen Kontakt und Leitung und eignet sich für die automatisierte Konfektionierung.
- Stiftkontakte passen sowohl in Einsätze für das Anbaugehäuse als auch den Kupplungsstecker der EPIC® M23P-Serie.
- Mit korrosionsbeständiger Goldbeschichtung für geringe Übergangswiderstände und lange Lebensdauer des Produkts.

Anwendungsgebiete

- Zur Verwendung mit den Markierungsringen der EPIC® M23P-Serie.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



EPIC® M23P Buchseneinsätze

M23-Rundsteckverbinder-Einsatz für Buchsenkontakte, steckbar mit Stifteinsätzen sowie Stifteinsätzen HV der Serie EPIC® M23P, neues Design für sichere und exakte Fixierung.

Nutzen

- Buchseneinsatz ist steckbar sowohl mit den EPIC® M23P Stifteinsätzen als auch mit den EPIC® M23P Stifteinsätzen HV.
- Neues Design der Einsätze sorgt für eine optimierte Verrastung der Kontakte und der beiden Komponenten des Isolierkörpers. Dadurch ist eine sichere und exakte Fixierung gewährleistet.
- Aus robustem Kunststoff (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen).

Anwendungsgebiete

- Zur Herstellung eines EPIC® M23P-Rundsteckverbinders.
- Zur Verwendung mit Gehäusen der Serie EPIC® M23P.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



EPIC® M23P Stifteinsätze HV

M23-Rundsteckverbinder-Einsatz für Stiftkontakte, zur Herstellung eines EPIC® M23P-Rundsteckverbinders, neues Design für sichere und exakte Fixierung, Spannungen bis 1000 V.

Nutzen

- Innovative Konstruktion erlaubt hohe Spannungen bis 1000 V.
- Neues Design der Einsätze sorgt für eine optimierte Verrastung der Kontakte und der beiden Komponenten des Isolierkörpers. Dadurch ist eine sichere und exakte Fixierung gewährleistet.
- Aus robustem Kunststoff (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen).

Anwendungsgebiete

- Zur Herstellung eines EPIC® M23P-Rundsteckverbinders.
- Zur Verwendung mit Gehäusen der Serie EPIC® M23P.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



EPIC® M23P Stifteinsätze

M23-Rundsteckverbinder-Einsatz für Stiftkontakte, zur Herstellung eines EPIC® M23P-Rundsteckverbinders, neues Design für sichere und exakte Fixierung.

Nutzen

- Neues Design der Einsätze sorgt für eine optimierte Verrastung der Kontakte und der beiden Komponenten des Isolierkörpers. Dadurch ist eine sichere und exakte Fixierung gewährleistet.
- Aus robustem Kunststoff (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen).

Anwendungsgebiete

- Zur Herstellung eines EPIC® M23P-Rundsteckverbinders.
- Zur Verwendung mit Gehäusen der Serie EPIC® M23P.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



EPIC® M23P Markierungsringe

Markierungsringe zur farblichen Markierung von Steckverbindern der Serie EPIC® M23P, eindeutige Zuordnung je nach Anwendung, verschiedene Farben erhältlich.

Nutzen

- Eindeutige Zuordnung der Steckverbinder je nach Anwendung durch optische Kennzeichnung mit farbigen Markierungsringen.
- In verschiedenen Farben erhältlich.

Anwendungsgebiete

- Zur farblichen Markierung von Steckverbindern.
- Zur Verwendung mit Gehäusen der Serie EPIC® M23P.

Steckverbinder

Datensteckverbinder

NEU



EPIC® DATA M12D Schraubanschluss

Was ist neu? Den D-kodierten M12-Datensteckverbinder gibt es nun auch in einer geschirmten Ausführung mit Metallgehäuse für optimalen EMV-Schutz.

Nutzen

- Hohe Stabilität durch schlagfestes Polyamid oder Metallgehäuse aus Zinkdruckguss. Servicefreundlicher Schraubanschluss erlaubt die Konfektionierung ohne spezielles Werkzeug und eignet sich für wieder lösbare Verbindungen.
- Steckverbinder mit Metallgehäuse besitzen eine elektrisch leitende Beschichtung. Sie bieten optimalen Schutz vor elektromagnetischer Störung (EMV) und leiten Störsignale niederohmig ab (artikelabhängig).
- Im gesteckten Zustand kann Schutzart IP 67 erreicht werden.
- UL-Zertifizierung gemäß Technischen Daten (artikelabhängig) ermöglicht Verwendung des Produkts im nordamerikanischen Raum.
- In verschiedenen Bauformen erhältlich.

Anwendungsgebiete

- Universell einsetzbar an Maschinenschnittstellen für viele Anwendungen zur Daten- und Signalübertragung.
- Für Ethernet-Anwendungen 100BASE-TX (bis zu 100 Mbit/s) gemäß IEEE 802.3.
- Geschirmte Steckverbinder mit Metallgehäuse eignen sich speziell für Umgebungen, in denen elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gefordert ist.
- Gute Öl- und chemische Beständigkeit.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Steckverbinder

Datensteckverbinder

NEU



EPIC® SENSOR M12A Push-In-Anschluss

Feldkonfektionierbarer M12-Datensteckverbinder (A-kodiert) mit Push-In-Anschluss, für die Konfektion mit Sensor-Aktor-Leitungen.

Nutzen

- Hohe Stabilität durch schlagfestes Polyamid.
- Push-In-Anschluss erlaubt die kürzesten Anschlusszeiten: Vor dem Einführen bzw. Herausziehen der Adern muss lediglich die Ent- bzw. Verriegelung gedrückt werden, um die Feder zu öffnen.
- Im gesteckten Zustand kann Schutzart IP 67 erreicht werden.

Anwendungsgebiete

- Universell einsetzbar an Maschinenschnittstellen für viele Anwendungen zur Daten- und Signalübertragung im Niederfrequenzbereich.
- Typische Verwendungsbereiche sind Sensoren und Aktoren der Feldebene.
- Gute Öl- und chemische Beständigkeit.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Kabelverschraubungen

Einfacheinführungen

NEU



SKINTOP® MS-HF-M BRUSH

Was ist neu? Die Kabelverschraubung ist jetzt auch in kleineren Gewindegrößen erhältlich.

Nutzen

- Optimaler EMV-Schutz durch einzigartige 360°-Messingbürste, die einen niederohmigen Kontakt zwischen Kupferabschirmgeflecht und Verschraubung herstellt.
- Zuverlässiger EMV-Schutz auch nach Demontage und erneuter Installation gewährleistet, da das Kupferabschirmgeflecht durch die Messingbürste nicht beschädigt wird.
- Halogenfreie Materialien begünstigen die Verwendung des Produkts in öffentlichen Bereichen.
- Sichere, schnelle und unkomplizierte Installation.
- Bestmögliche Abdichtung ermöglicht Schutzart IP 68 (10 bar) und IP 69.

Anwendungsgebiete

- Zur EMV-gerechten Einführung von kupfergeschirmten Leitungen.
- Zur Verwendung an Steuerungsanlagen, Motoren und Frequenzumrichtern.
- Normenkonform einsetzbar in Schienenfahrzeugen (Prüfung des Brandverhaltens nach DIN EN 45545-2:2016-02, Anforderungssätze R22 und R23, Gefährdungsstufen HL1, HL2 und HL3).
- Hält hohen chemischen und mechanischen Belastungen stand.
- Für den Außenbereich geeignet, unter Beachtung des Temperaturbereichs.
- Hinweis: Verwenden Sie für lackierte, eloxierte oder pulverbeschichtete Gehäuse die Gegenmutter SKINDICHT® SM-PE-M zum Potentialausgleich.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Kabelverschraubungen

Einfacheinführungen

NEU



SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH

Was ist neu? Die Kabelverschraubung ist jetzt auch in kleineren Gewindegrößen erhältlich.

Nutzen

- Optimaler EMV-Schutz durch einzigartige 360°-Messingbürste, die einen niederohmigen Kontakt zwischen Kupferabschirmgeflecht und Verschraubung herstellt.
- Zuverlässiger EMV-Schutz auch nach Demontage und erneuter Installation gewährleistet, da das Kupferabschirmgeflecht durch die Messingbürste nicht beschädigt wird.
- Zulassung für den explosionsgefährdeten Bereich nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU.
- Sichere, schnelle und unkomplizierte Installation.
- Bestmögliche Abdichtung ermöglicht Schutzart IP 68 (10 bar).

Anwendungsgebiete

- Zur EMV-gerechten Einführung von kupfergeschirmten Leitungen.
- Zur Verwendung an Geräten, Maschinen und Anlagen der Zündschutzart „Erhöhte Sicherheit“ („e“).
- Zur Verwendung an Geräten, Maschinen und Anlagen der Zündschutzart „Schutz durch Gehäuse“ („t“).
- Für Gerätegruppe II, Kategorie 2G und 1D.
- Speziell in Ex-Bereichen der chemischen und petrochemischen Industrie.
- Hält hohen chemischen und mechanischen Belastungen stand.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Kabelverschraubungen

Einfacheinführungen

NEU



SKINTOP® MS-M BRUSH/SKINTOP® MS-M BRUSH XL

Was ist neu? Die Kabelverschraubung ist jetzt auch in kleineren Gewindegrößen erhältlich.

Nutzen

- Optimaler EMV-Schutz durch einzigartige 360°-Messingbürste, die einen niederohmigen Kontakt zwischen Kupferabschirmgeflecht und Verschraubung herstellt.
- Zuverlässiger EMV-Schutz auch nach Demontage und erneuter Installation gewährleistet, da das Kupferabschirmgeflecht durch die Messingbürste nicht beschädigt wird.
- Sichere, schnelle und unkomplizierte Installation.
- Innovativer, doppelter Lamellenkorb bei den Größen M 75 x 1,5 bis M 110 x 2 vereinfacht die Montage und verhindert Hebelwirkung bei schweren Leitungen.
- Bestmögliche Abdichtung ermöglicht Schutzart IP 68 (10 bar) und IP 69.

Anwendungsgebiete

- Zur EMV-gerechten Einführung von kupfergeschirmten Leitungen.
- Zur Verwendung an Steuerungsanlagen, Motoren und Frequenzumrichtern.
- Die Variante „XL“ ist dank besonders langem Anschlussgewinde speziell für dickwandige Gehäuse geeignet.
- Hält hohen chemischen und mechanischen Belastungen stand.
- Für den Außenbereich geeignet, unter Beachtung des Temperaturbereichs.
- Hinweis: Verwenden Sie für lackierte, eloxierte oder pulverbeschichtete Gehäuse die Gegenmutter SKINDICHT® SM-PE-M zum Potentialausgleich.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Netzwerk- und Verteilungskomponenten

Ethernet Verteilung

NEU



SFP-Module

Transceiver für den Anschluss von Glasfaser-Patchkabel an industrielle Netzwerks- witches mit SFP-Port, für verschiedene Datenraten, Fasertypen, Wellenlängen.

Nutzen

- Kompaktes, industrielles Gehäuse mit SFP-Schnittstelle und LC-Duplex-Buchse zum sofortigen Anschluss eines Glasfaser- Patchkabels an Netzwerkgeräte wie Switches, Router oder Firewalls.
- Konvertiert elektrische in optische Signale und andersherum.
- Kompatibel zu SFP-Ports vieler Hersteller durch standardisierte SFP-Schnittstelle gemäß SFP-MSA-Spezifikation („Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing Agreement“).
- Die SFP-Schnittstelle erlaubt es, SFP-Module am Netzwerkgerät schnell auszutauschen, um flexibel auf Netzwerkanpassungen zu reagieren (z. B. anderer Fasertyp, andere Datenübertragungs- rate). Statt einer Vielzahl von Endgeräten im Lager werden somit nur unterschiedliche SFP-Module benötigt.
- Liefert in Echtzeit digitale Diagnosedaten, insbesondere zur Verbindungsqualität (DDM-Informationen gemäß SFF-8472- Spezifikation).
- Verwendet augensichere Laser der Laserklasse 1 nach DIN EN 60825-1.
- UL-Zertifizierung gemäß Technischen Daten ermöglicht Verwendung des Produkts im nordamerikanischen Raum.
- In verschiedenen Ausführungen für unterschiedliche Fasertypen (SM und MM), Datenübertragungsraten und Wellenlängen verfügbar.

Anwendungsgebiete

- Universell einsetzbar zur bidirektionalen Signal- und Datenübertragung via GOF-Lichtwellenleiter.
- Zur Verwendung mit ETHERLINE® ACCESS Switches, die über eine SFP-Schnittstelle verfügen.
- Erweiterter Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C.

Klicken oder Scannen – mehr Infos zum Produkt online



Werkzeuge und Zubehör

EMV- und Erdungsprodukte

NEU



Schirmanschlussverbinder SC +

Zur Kontaktierung des Leitungsschirms mittels Crimpanschlusstechnik, bauähnlich zu abgekündigtem Produkt „einteiliger Shield-Kon® RSK“ von ABB.

Nutzen

- Nachfolger für den einteiligen Shield-Kon® RSK-Schirmanschlussverbinder von ABB, kompatibel zum entsprechenden Handwerkzeug.
- Einfache und schnelle Schirmkontaktierung durch bewährten Crimpanschluss. Ein noch leichteres Handling von Handwerkzeug und Schirmanschlussverbinder wird zusammen mit der „Tischhalterung PEW12“ (Artikelnummer 61813830) erreicht.
- Die Doppel-C-Form des Schirmanschlussverbinders nimmt zum einen die abgemantelte, geschirmte Leitung auf, zum anderen eine abisolierte Litze, die mit dem Erdungssystem der Anwendung verbunden werden kann.
- Die elektrisch leitende Beschichtung der verzinkten Oberfläche sowie die großflächige Schirmkontaktierung bewirken einen niederohmigen Übergang zwischen dem Leitungsschirm sowie dem Schirmanschlussverbinder. Hochfrequente Störungen werden dadurch sicher abgeleitet (EMV).

Anwendungsgebiete

- In Schaltschränken sowie an Motorsteuerungen, Gehäusen oder Maschinenanlagen verwendbar.
- Für die Kontaktierung von geschirmten Leitungen mit Massepotential.
- Zum Schutz vor elektromagnetischen Störungen und zum Potentialausgleich.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



Werkzeuge und Zubehör

Werkzeuge

NEU



Crimpwerkzeug PVX 1300

Was ist neu? Das akkubetriebene Werkzeug kann nun auch ohne Akku und Netzteil erworben werden.

Nutzen

- Erlaubt Einhandbedienung für einfaches Arbeiten.
- Digitale Anzeige gibt Auskunft zum Werkzeug, z. B. zur Anzahl der Crimpvorgänge, zum Akkuladestatus und zum Wartungsintervall.
- Bei nicht erreichter Presskraft reagiert die elektronische Drucküberwachung mit einem akustischen Signal und einer blinkenden LED.
- Schnellvorschub durch Zweistufenhydraulik für effizienteres Pressen.
- Für Leiterquerschnitte von 10,00–400,00 mm² geeignet.

Anwendungsgebiete

- Akkubetriebenes Werkzeug zum Verpressen von Kupfer-/ Aluminiumverbindern sowie Rohrkabelschuhen des Typs KRF und KRT.
- Zur Verwendung mit passenden Crimpeinsätzen.

Klicken oder Scannen – mehr Infos zum Produkt online



Werkzeuge und Zubehör

Werkzeuge

NEU



PEW 12 Universal-Presszange

Was ist neu? Das PEW12-Crimpsystem wird nun durch eine Tischhalterung ergänzt, mit der die Crimpzange am Arbeitsplatz fixiert werden kann.

Nutzen

- Für nahezu alle Crimpverbinder mit einem Querschnitt von 0,08–95,00 mm² geeignet.
- Erlaubt die Ein- und Zweihandbedienung.
- Mit Drehrad zur individuellen Einstellung der Crimpstärke.
- Der Koffer dient der praktischen Aufbewahrung von Crimpzange und Crimpeinsätzen.
- Die Tischhalterung dient der Fixierung der Crimpzange am Arbeitsplatz. Dadurch werden Crimpvorgänge effizienter und weniger mühsam.
- Separat erhältliche Crimpeinsätze erlauben Flexibilität bei der Wahl des Crimpprofiles.

Anwendungsgebiete

- Zur Herstellung einer sicheren Crimpverbindung.
- Zur Verwendung mit gedrehten und gestanzten Kontakten, mit Aderendhülsen und crimpbaren Datensteckverbindern.
- Zur Verwendung mit den Crimpeinsätzen „PEW 12 Einsätze“.

Klicken oder Scannen – mehr
Infos zum Produkt online



LEGENDE

NEUPRODUKT



PRODUKTERWEITERUNG



PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Außenbereich geeignet



Gute chemische Beständigkeit



Flammwidrig



Großer Klemmbereich



Halogenfrei



Hitzebeständig



Kältebeständig



Korrosionsbeständig



Maximaler Vibrationsschutz



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Niedriges Gewicht



Ölresistent



Optimale Zugentlastung



Platzbedarf



Schleppkette



Reinraum



Robust



Säurebeständig



Sicherheit



Integrierte SKINTOP® Verschraubung



Spannung



Stecker mit Standardgehäuse



Störsignale



Temperaturbeständig



Torsionsbeständig



Torsionslast



UV-beständig



Wasserdicht



Zulassungsvielfalt



Unterwasser geeignet

Bitte beachten Sie:

Die Icons sollen Ihnen einen schnellen Überblick und eine grobe Zuordnung der jeweiligen Produkteigenschaften ermöglichen. Bitte entnehmen Sie die detaillierten Produkteigenschaften den technischen Daten auf den Produktseiten.



ÖLFLEX®
Anschluss- und Steuerleitungen



EPIC®
Industriesteckverbinder



UNITRONIC®
Datenübertragungssysteme



SKINTOP®
Kabelverschraubungen



ETHERLINE®
Datenübertragungssysteme
für ETHERNET-Technologie



SILVYN®
Kabelschutz- und
Führungssysteme



HITRONIC®
Optische Datenübertragungssysteme



FLEXIMARK®
Kennzeichnungssysteme

Hinweis: Eine ausführliche Artikelliste erhalten Sie
Online oder über Ihren Ansprechpartner.



Klicken oder Scannen