

Neuheiten 2025

Sommer

Inhalt Sommer 2025

Neuprodukt



Produktweiterung



Kabel und Leitungen

- UNITRONIC® BUS ASI..... S.3
- UNITRONIC® BUS ASI FD..... S.4
- HITRONIC® BxK S.5
- HITRONIC® BTxK S.6
- ÖLFLEX® HEAT 125 SC A..... S.7

Steckverbinder

- EPIC® POWERLOCK Kontakte.....S.10
- EPIC® POWERLOCK A1.....S.11
- EPIC® POWERLOCK A6.....S.12
- EPIC® POWERLOCK D6S.13
- EPIC® POWERLOCK F6.....S.14
- EPIC® POWER S 120.....S.15
- EPIC® DATA M 12-InCable-RJ45.....S.16
- EPIC® DATA M 12-RJ45.....S.17
- EPIC® M23P A3 Quickflex.....S.18
- EPIC® M23P D6 Quickflex.....S.19
- EPIC® M23P D6 SchraubanschlussS.20
- EPIC® M23P F6 QuickflexS.21
- EPIC® M23P StifteinsätzeS.22
- EPIC® M23P Stifteinsätze HVS.23
- EPIC® M23P Buchseneinsätze.....S.24

Kabelkonfektionen

- ETHERLINE® PN FD Cat.5 Patchkabel.....S.8
- ETHERLINE® DRIVECLIQ 6SL3060 RJ45 Patchkabel.....S.9

eMobility

- Mobility Dock Ladestation Mode 2 Typ 2 S.25
- Mobile Ladestation Mode 2 S.26
- Standard AC Ladekabel Mode 3 Typ 2S.27
- Helix AC Ladekabel Mode 3 Typ 2 S.28
- Spiral AC Ladekabel Mode 3 Typ 2..... S.29
- ÖLFLEX® CHARGE AC Ladekabel Mode 3 S.30

Kabel und Leitungen

Datenkabel/-leitung

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Leitermaterial	verzinntes Kupfer
Grundmaterial der Aderisolation	Gummi / Thermoplastische Elastomere (TPE) / Polyvinylchlorid (PVC)
Grundmaterial des Außenmantels	Gummi / Thermoplastische Elastomere (TPE) / Polyvinylchlorid (PVC)
Außenmantelfarbe	gelb (RAL 1023) / schwarz (RAL 9005) / rot (RAL 3000) / grau (RAL 7001)
Aderidentifizierung	Farben
Einsatzgebiet	feste Verlegung
Minimaler Biegeradius, festverlegt	3 x Außendurchmesser
Minimaler Biegeradius, gelegentlich bewegt	6 x Außendurchmesser
Temperatur, fest verlegt	-40 °C bis 85 °C / -40 °C bis 80 °C / -30 °C bis 90 °C
Halogenfreiheit nach	VDE 0472-815

UNITRONIC® BUS ASI

Busleitung; -40 °C bis 90 °C; AS-Interface; feste Verlegung; Leitungsform: flach

Nutzen

- In 3 unterschiedlichen Mantelausführungen erhältlich (Gummi, TPE, PVC).
- Die Variante „G“ ist halogenfrei.
- Die Variante „TPE“ mit ölbeständigem Außenmantel ist speziell für Nassbereiche in Verbindung mit wassermischbaren Kühlschmiermitteln geeignet.
- Verpolungssichere Technik, durch geometrisch kodierte Leitung.
- Gelbe Leitung zur gleichzeitigen Energieversorgung und Datenübertragung über gesonderte Adern für lückenlosen Datenaustausch und reduzierten Verkabelungsaufwand.
- Die schwarze Leitung überträgt Hilfsenergie mit 30 V DC, die rote Leitung ist für 230 V AC und Starkstrom geeignet. Über die graue Leitung erfolgt die Versorgung mit 48 V DC.
- Mit der Variante „LD“ (Long Distance) lassen sich auch weiter entfernte Module anschließen und zusätzliche AS-I-Energieversorgungen einsparen.
- Artikel mit Zusatz „A“ im Artikelnamen besitzen eine UL-Zertifizierung gemäß Technischen Daten und können im nordamerikanischen Raum verwendet werden.

Anwendungsgebiete

- Universell einsetzbar an Maschinenschnittstellen für viele Anwendungen zur Daten- und Signalübertragung.
- Typische Verwendungsbereiche sind Sensoren und Aktoren der Feldebene.
- Vielfältig einsetzbar, je nach Mantelmaterial.
- Zur festen Verlegung und gelegentlichen Bewegung ohne Zugbeanspruchung.
- Einsetzbar in trockenen und feuchten Umgebungen.
- Für mittlere mechanische Beanspruchung geeignet.
- PVC-Außenmantel ist beständig gegenüber Säuren und Laugen und bedingt ölbeständig.



Kabel und Leitungen

Datenkabel/-leitung

NEU

LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS ASI FD



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Leitermaterial	verzinntes Kupfer
Grundmaterial der Aderisolation	Halogenfreie Mischung
Grundmaterial des Außenmantels	Polyurethan (PUR) / Thermoplastische Elastomere (TPE)
Außenmantelfarbe	gelb (RAL 1012) / schwarz (RAL 9005) / gelb (RAL 1023) / grau (RAL 7001)
Aderidentifizierung	Farben
Einsatzgebiet	Schleppkette
Minimaler Biegeradius, festverlegt	3 x Außendurchmesser
Minimaler Biegeradius, gelegentlich bewegt	6 x Außendurchmesser
Temperatur, fest verlegt	-40 °C bis 80 °C / -40 °C bis 105 °C / -40 °C up to +80 °C / -40 °C bis +80 °C
Temperatur, gelegentlich bewegt	30 bis +80 °C / -30 °C up to +80 °C / -30 °C bis +80 °C
Temperatur, dynamisch dauerbewegt	-30 bis +70 °C / -30 °C bis 70 °C / -30 °C up to +70 °C / -30 °C bis +80 °C
Flammwidrigkeit nach	IEC 60332-1-2 / UL FT2
Halogenfreiheit nach	IEC 60754-1
Ölbeständigkeit nach	EN 50363-10-2 / DIN EN 60811-2-1 / UL 60°C rating nach UL 758 / IEC 60811-2-1
UL AWM Zertifizierung	21866 nach UL 758 (CCN: AVL2 / e-file number: E63634) / 20549 nach UL 758

UNITRONIC® BUS ASI FD

Busleitung; -40 °C bis 105 °C; AS-Interface; Schleppkette; Leitungsform: flach

Nutzen

- In 3 unterschiedlichen Mantelausführungen erhältlich (PUR, FRNC, TPE).
- Besonders ölbeständig und flammwidrig.
- Die Variante „TPE“ mit ölbeständigem Außenmantel ist speziell für Nassbereiche in Verbindung mit wassermischbaren Kühlschmiermitteln geeignet.
- Verpolungssichere Technik, durch geometrisch kodierte Leitung.
- Gelbe Leitung zur gleichzeitigen Energieversorgung und Datenübertragung über gesonderte Adern für lückenlosen Datenaustausch und reduzierten Verkabelungsaufwand.
- Die schwarze Leitung überträgt Hilfsenergie mit 30 V DC, die graue Leitung Hilfsenergie mit 48 V DC.
- Mit der Variante „LD“ (Long Distance) lassen sich auch weiter entfernte Module anschließen und zusätzliche AS-I-Energieversorgungen einsparen.
- Artikel mit Zusatz „A“ im Artikelnamen besitzen eine UL-Zertifizierung gemäß Technischen Daten und können im nordamerikanischen Raum verwendet werden.

Anwendungsgebiete

- Universell einsetzbar an Maschinenschnittstellen für viele Anwendungen zur Daten- und Signalübertragung.
- Typische Verwendungsbereiche sind Sensoren und Aktoren der Feldebene.
- Vielfältig einsetzbar, je nach Mantelmaterial.
- Leitungsaufbau erlaubt flexiblen, dauerbewegten Einsatz in beweglichen Maschinenteilen und in der Schleppkette.
- Einsetzbar in trockenen und feuchten Umgebungen.
- Für mittlere mechanische Beanspruchung geeignet.



Kabel und Leitungen

Datenkabel/-leitung

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

A-Optische Außenkabel
 Grundmaterial des Außenmantels
 Außenmantelfarbe
 Aderidentifizierung
 Einsatzgebiet
 Minimaler Biegeradius, festverlegt
 Zugkraft fest verlegt
 Zugkraft kurzzeitig
 Montagetemperatur min.

A-DQ(ZN)B2Y
 Polyethylen (PE)
 schwarz (RAL 9005)
 Farben
 feste Verlegung
 10 x Außendurchmesser
 1500 N / 2000 N
 3000 N / 4000 N
 -20 °C - 50 °C

HITRONIC® BxK +

LWL-Kabel; 8 bis 48 Fasern; 7,8 mm bis 9,5 mm; GOF; OS2; A-DQ(ZN)B2Y; feste Verlegung; Gelgefülltes Bündeladerkabel; Glasgarne; Halogenfrei

Nutzen

- Aufgrund ihrer hohen Biegeunempfindlichkeit sind Singlemode-Fasern (OS2) nach ITU-T G.657.A1 ideal bei limitierten Platzverhältnissen. Sie erlauben enge Biegungen ohne Signalverlust und vereinfachen die Installation.
- Lichtwellenleiter mit Glas Optical Fiber (GOF) haben eine hohe Datenrate und Reichweite.
- Einfache Handhabung aufgrund flexibler und kompakter Ausführung.
- Gelgefüllte Zentral-Bündelader sorgt für längs- und querwasserdichten und damit optimalen Faserschutz.
- Mit verstärkten Glasgarnen für zugentlastende Wirkung und Nagetierschutz.
- Reibungsarmer Außenmantel und kleine Biegeradien ermöglichen Leitungsverlegung durch Einblasen mit Luft.
- Keine Erzeugung elektromagnetischer Störeinflüsse durch metallfreie Werkstoffe im Inneren der Leitung.
- Halogenfreie Mantelmischung zur Einhaltung besonderer Brandschutzanforderungen.

Anwendungsgebiete

- Speziell für den Einsatz im Außenbereich.
- Für WAN-Netzwerke geeignet.
- Typische Verwendungsbereiche sind Solar- und Windparks.
- Einsetzbar in trockenen, nassen und rauen Umgebungen.
- Direkt erdverlegbar.
- Zur festen Verlegung in Rohren und geschlossenen Installationskanälen.
- Zur offenen Verlegung auf Kabelprieschen.
- Für mittlere mechanische Beanspruchung geeignet.
- PE-Außenmantel ist weitgehend beständig gegenüber Säuren und Laugen.



Kabel und Leitungen

Datenkabel/-leitung

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos
zum Produkt online



Technische Daten

A-Optische Außenkabel
Grundmaterial des Außenmantels
Außenmantelfarbe
Einsatzgebiet
Minimaler Biegeradius, festverlegt
Zugkraft fest verlegt
Zugkraft kurzzeitig
Montagetemperatur min.

A-DQ(ZN)B2Y
Polyethylen (PE)
schwarz (RAL 9005)
feste Verlegung
10 x Außendurchmesser
3000 N / 4000 N
4000 N / 6000 N
-20 °C - 50 °C

HITRONIC® BTxK

LWL-Kabel; 8 bis 48 Fasern; 8,7 mm bis 11,5 mm; GOF; OS2; A-DQ(ZN)B2Y; feste Verlegung; erhöhte Zugentlastung; Gelgefülltes Bündeladerkabel; Glasgarne; Halogenfrei

Nutzen

- Aufgrund ihrer hohen Biegeunempfindlichkeit sind Singlemode-Fasern (OS2) nach ITU-T G.657.A1 ideal bei limitierten Platzverhältnissen. Sie erlauben enge Biegungen ohne Signalverlust und vereinfachen die Installation.
- Sehr hohe Zugentlastung durch verstärkte Glasgarne.
- Lichtwellenleiter mit Glas Optical Fiber (GOF) haben eine hohe Datenrate und Reichweite.
- Einfache Handhabung aufgrund flexibler und kompakter Ausführung.
- Robust bei Verlegung und Betrieb dank widerstandsfähigem Außenmantel. Mit zusätzlichem Schutz vor dem Transport von Wasser in Längsrichtung nach mechanischer Beschädigung.
- Gelgefüllte Zentral-Bündelader sorgt für längs- und querwasserdichten und damit optimalen Faserschutz.
- Reibungsarmer Außenmantel und kleine Biegeradien ermöglichen Leitungsverlegung durch Einblasen mit Luft.
- Halogenfreie Mantelmischung zur Einhaltung besonderer Brandschutzanforderungen.

Anwendungsgebiete

- Speziell für den Einsatz im Außenbereich.
- Für WAN-Netzwerke geeignet.
- Typische Verwendungsbereiche sind Solar- und Windparks.
- Einsetzbar in trockenen, nassen und rauen Umgebungen.
- Direkt erdverlegbar.
- Zur festen Verlegung in Rohren und geschlossenen Installationskanälen.
- Zur offenen Verlegung auf Kabelpitschen.
- Hält hohen mechanischen Belastungen stand.
- PE-Außenmantel ist weitgehend beständig gegenüber Säuren und Laugen.



Kabel und Leitungen

Anschlusskabel und Steuerleitung

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Nennspannung	U_0/U : 0,6/1 kV AC rms nach IEC
Prüfspannung	4 kV
Leitermaterial	verzinnertes Kupfer
Leiteraufbau	IEC 60228 Klasse 5: feindräftig
Grundmaterial der Aderisolation	elektronenstrahlvernetztes Polymer-Compound
Einsatzgebiet	feste Verlegung
Minimaler Biegeradius, festverlegt	4 x Außendurchmesser
Minimaler Biegeradius, gelegentlich bewegt	6 x Außendurchmesser
Temperatur, fest verlegt	-50 °C bis 125 °C
Temperatur, gelegentlich bewegt	-35 °C bis 120 °C
Kurzzeitige Temperaturspitze	145 °C
Flammwidrigkeit nach	IEC 60332-1-2
UV-beständig nach	EN ISO 4892-2, Methode A (Farbänderung zulässig)
Halogenfreiheit nach	IEC 60754-1
Ölbeständigkeit nach	EN 50290-2-22: TM 54

ÖLFLEX® HEAT 125 SC A

UL-Einzelader; 0,34mm² - 120mm²; 0,6/1 kV; elektronenstrahlvernetztes Polymer-Compound; -35 °C - 125 °C; feste Verlegung; Ringverpackung; verschiedene Isolationsfarben

Nutzen

- Für den Schutz von Personen und Sachgütern.
- Elektronenstrahlvernetzter Isolierwerkstoff ermöglicht den Einsatz bei niedrigen und hohen Temperaturen (-50 °C bis +125 °C).
- Halogenfreie und hoch flammwidrige Materialien reduzieren die Gefahr von Brandfortleitung, hoher Rauchdichte und toxischen Rauchgasen im Brandfall.
- UL-/CSA-Zertifizierung gemäß Technischen Daten ermöglicht Verwendung des Produkts im nordamerikanischen Raum.

Anwendungsgebiete

- Universell einsetzbar zur Verdrahtung von maschineninternen und anlagenübergreifenden Steuerkreisen.
- Typische Verwendungsbereiche sind Wärmegeräte, Schaltapparate, Anschlusskästen, Beleuchtung uvm.
- Zur festen Verlegung und gelegentlichen Bewegung ohne Zugbeanspruchung.
- Zur Verlegung auf, im und unter Putz, in Rohren sowie in geschlossenen Installationskanälen.
- Einsetzbar in trockenen, feuchten und speziell in rauen und öligen Umgebungen.
- Elektronenstrahlvernetztes Polymer-Compound ist erhöht beständig gegen Öle, Kraftstoffe, Laugen und Säuren.
- Einsatz bei bis zu -50 °C möglich.



Kabelkonfektionen

Konfektionierte Datenleitungen

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Einsatzgebiet
 Min. Anzahl der Steckzyklen
 IP-Schutzart
 Montagetemperatur min.
 UL Zertifizierung
 cUL Zertifizierung

Schleppkette
 100 / 100 / 100 / 100 / 750 / 750 / 750 / 750
 IP 67 / IP 69 / IP 20 / IP 65 / IP 68
 -30 °C - 70 °C / -30 °C - 80 °C / -30 °C - 90 °C
 nach UL 2238 (e-file number: E249137)
 nach CSA C22.2 No. 182.3 (e-file number: E249137)

ETHERLINE® PN FD Cat.5 Patchkabel

vorkonfektioniertes Ethernetkabel; 0,3 m bis 50 m; versch. Steckerkomb. (M8 & M12 D-codiert und RJ45); Schleppkette; ETHERNET/IP; PROFINET® Typ C; Cat.5; SF/UTP; PVC

Nutzen

- Wahlweise mit RJ45-, M8D- oder M12D-Steckverbinder erhältlich. Der platzsparende M8-Steckverbinder eignet sich für PROFINET-Anwendungen, in denen M12D-Steckverbinder aufgrund beengter Platzverhältnisse nicht eingesetzt werden können.
- Als einseitig konfektionierte Anschlussleitung zur flexiblen Bestimmung der Leitungslänge und freien Wahl des weiteren Anschlusses erhältlich.
- Auch als beidseitig konfektionierte Leitung für Zeitersparnis bei der Installation erhältlich.
- Schneller Informationsaustausch durch Ethernet-Technologie.
- Cat.5e-Performance bis 100 Mbit/s.
- Erhöhte Beständigkeit gegenüber elektromagnetischen Störungen dank Verseilung als Sternvierer sowie doppelter Schirmung aus aluminiumkaschierter Folie und Kupferabschirmgeflecht mit hohem Bedeckungsgrad (SF/UTP).
- Integrierte Rüttelsicherung des Steckverbinders macht diesen unempfindlich gegenüber Schock und Vibrationen.
- Für platzsparenden Kabelabgang eignet sich die gewinkelte Form des Steckverbinders.
- Halogenfreie Aderisolier- und Mantelmischung zur Einhaltung besonderer Brandschutzanforderungen.

Anwendungsgebiete

- Für den hochflexiblen, dauerbewegten Einsatz in beweglichen Maschinenteilen und in der Schleppkette im PROFINET-Netzwerk (Typ C).
- Auch für EtherCAT- und EtherNet/IP-Anwendungen geeignet.
- Einsetzbar in trockenen und feuchten Räumen.
- PUR-Außenmantel und Steckverbinder halten hohen mechanischen Belastungen stand.
- PUR-Außenmantel ist unempfindlich gegenüber mineralölbasierten Schmiermitteln und vielfach chemisch beständig.

EtherNet/IP



Kabelkonfektionen

Konfektionierte Datenleitungen

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos
zum Produkt online



Technische Daten

Außenmantelfarbe
Einsatzgebiet
Min. Anzahl der Steckzyklen

grau
flexibel
100

ETHERLINE® DRIVECLIQ 6SL3060 RJ45 Patchkabel

vorkonfektioniertes Ethernetkabel; 0,11 m bis 5 m; RJ 45 auf RJ 45; flexibel; Cat.5e; S/FTP (geschirmt); PVC; 2x2

Nutzen

- Beidseitig konfektioniertes Patchkabel spart Zeit bei der Installation und reduziert bzw. eliminiert das Fehlerpotential bei der Konfektionierung vor Ort.
- Konform zur offenen DRIVE-CLiQ®-Systemschnittstelle (entspricht 6SL3060).
- Die korrosionsbeständige Goldbeschichtung der Steckverbinderkontakte sorgt für geringe Übergangswiderstände und eine lange Lebensdauer des Produkts.
- Cat.5e-Performance bis 100 Mbit/s.
- Idealer Schutz vor elektromagnetischer Störung durch Kupferabschirmgeflecht mit hohem Bedeckungsgrad.
- In diversen Leitungslängen erhältlich.

Anwendungsgebiete

- Zur Kommunikation zwischen SIEMENS® SINAMICS-Steuerungseinheiten (SPS) von Servoantriebssystemen.
- Zur festen Verlegung und gelegentlichen Bewegung.
- Einsetzbar in trockenen und feuchten Räumen.
- PVC-Außenmantel ist beständig gegenüber Säuren und Laugen.

Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Montageart	schrauben
Anschlussart Leiter	Crimpanschluss / Schraubanschluss / Gewinde für Kabelschuh / Axialschraubanschluss
Material Kontakt	Kupferlegierung / Messing
Material Kontakt Kurzform	CuZn
Material Kontaktbeschichtung	versilbert (Ag)
Farbe	silber

EPIC® POWERLOCK Kontakte

Kontakt; Quelle / Senke; Crimpanschluss / Schraubanschluss/Axialschraubanschluss; Leiterquerschnitt 35mm² - 240mm²; Kupferlegierung versilbert

Nutzen

- Servicefreundlicher Schraubanschluss erlaubt die Konfektionierung ohne spezielles Werkzeug.
- Crimpanschluss stellt eine vibrationssichere Verbindung her, sorgt für maximale Kontaktierungssicherheit zwischen Kontakt und Leitung und eignet sich für die automatisierte Konfektionierung.
- Axiale Schraubklemmtechnik erlaubt servicefreundlichen Anschluss ohne spezielles Crimpwerkzeug, spart Kosten und ist geeignet für wieder lösbare Verbindungen.
- Schraubkontakte sind für Leiterquerschnitte von maximal 120 mm² geeignet. Für kleinere Leiterquerschnitte bis 50 mm² müssen Reduzierhülsen zur schrittweisen Durchmesserreduzierung verwendet werden.
- Crimpkontakte sind für Leiterquerschnitte von 35 - 240 mm² geeignet.
- Axialschraubkontakte sind für Leiterquerschnitte von 50 - 240 mm² geeignet.
- M12-Gewindestiftkontakt für Rohrkabelschuh-Kontaktierung. Kontakt Senke zur Verwendung mit der Bauform A1; Kontakt Quelle zur Verwendung mit der Bauform A6 (je nach Anwendung entweder Schraub oder Crimp).
- Alle Kontakte werden mit Kontakthaltestift zur Befestigung des Kontakts mit dem Gehäuse ausgeliefert.

Anwendungsgebiete

- Zur Verwendung mit den Rundsteckverbindern der Serie EPIC® POWERLOCK.

Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos
zum Produkt online



Technische Daten

Bemessungsspannung	1000 V AC rms / DC nach IEC
Bemessungsstrom	660 A nach IEC / 660 A nach UL WTTC
Durchgangswiderstand max.	2 mΩ
Material Dichtung	Fluorkautschuk
Min. Anzahl der Steckzyklen	500
IP-Schutzart gesteckt	IP 67
Betriebstemperatur min.	-25 °C - 125 °C

EPIC® POWERLOCK A1 +

Powerlock; Senke; Anbaugehäuse; geeignet für alle Kontaktversionen; Für Querschnitt: 35mm² - 240mm²; L1 / L2 / L3 / N / PE

Nutzen

- Integrierte Entriegelungsfunktion für schnelles sowie sicheres Stecken und Trennen ohne zusätzliches Werkzeug.
- Anbaugehäuse Senke (Bauform A1) zur Verwendung mit einem M12-Gewindestiftkontakt Senke (separat erhältlich).
- In harmonisierten Farben nach europäischer Norm (Farbkodierung für DC und AC) verfügbar.
- Für Leiterquerschnitte bis 240 mm².
- Hohe Stabilität durch robusten PBT-Kunststoff.
- Im gesteckten Zustand kann Schutzart IP 67 erreicht werden.
- Einfache Montage mittels 4 Befestigungsschrauben.
- VDE-geprüfte Qualität.
- Für Fahrzeuge der Binnenschifffahrt als elektrischer Landanschluss einsetzbar.

Anwendungsgebiete

- Für die mobile und stationäre Energie- bzw. Notstrom-Versorgung durch Generatoren oder Batteriespeicher einsetzbar.
- Für Elektromotoren und Kühlaggregate geeignet.
- Zur Verwendung mit ungeschirmten Einzeladern.
- Hält mittleren mechanischen Belastungen stand.
- Für den Außenbereich geeignet.

CE



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



EPIC® POWERLOCK A6 +

Powerlock; Quelle; Anbaugehäuse; geeignet für alle Kontaktversionen ; Für Querschnitt: 35mm² - 240mm²; L1 / L2 / L3 / N / PE

Nutzen

- Integrierte Entriegelungsfunktion für schnelles sowie sicheres Stecken und Trennen ohne zusätzliches Werkzeug.
- Anbaugehäuse Quelle (Bauform A6) zur Verwendung mit einem M12-Gewindestiftkontakt Quelle (separat erhältlich).
- In harmonisierten Farben nach europäischer Norm (Farbkodierung für DC und AC) verfügbar.
- Für Leiterquerschnitte bis 240 mm².
- Hohe Stabilität durch robusten PBT-Kunststoff.
- Im gesteckten Zustand kann Schutzart IP 67 erreicht werden.
- Einfache Montage mittels 4 Befestigungsschrauben.
- VDE-geprüfte Qualität.
- Für Fahrzeuge der Binnenschifffahrt als elektrischer Landanschluss einsetzbar.

Anwendungsgebiete

- Für die mobile und stationäre Energie- bzw. Notstrom-Versorgung durch Generatoren oder Batteriespeicher einsetzbar.
- Für Elektromotoren und Kühlaggregate geeignet.
- Zur Verwendung mit ungeschirmten Einzeladern.
- Hält mittleren mechanischen Belastungen stand.
- Für den Außenbereich geeignet.

Technische Daten

Bemessungsspannung	1000 V AC rms / DC nach IEC
Bemessungsstrom	660 A nach IEC
Durchgangswiderstand max.	2 mΩ
Material Dichtung	Fluorkautschuk
Min. Anzahl der Steckzyklen	500
IP-Schutzart gesteckt	IP 67
Betriebstemperatur min.	-25 °C - 125 °C

CE



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Bemessungsspannung	1000 V AC rms / DC nach IEC
Bemessungsstrom	660 A nach IEC
Durchgangswiderstand max.	2 mΩ
Material Dichtung	Fluorkautschuk
Min. Anzahl der Steckzyklen	500
IP-Schutzart gesteckt	IP 67
Betriebstemperatur min.	-25 °C - 125 °C

EPIC® POWERLOCK D6

Powerlock; Quelle; geeignet für alle Kontaktversionen; Für Querschnitt: 35mm² - 240mm²; L1 / L2 / L3 / N / PE

Nutzen

- Integrierte Entriegelungsfunktion für schnelles sowie sicheres Stecken und Trennen ohne zusätzliches Werkzeug.
- Kabelstecker Quelle (Bauform D6) zur Verwendung mit einem Kontakt Quelle (separat erhältlich).
- In harmonisierten Farben nach europäischer Norm (Farbkodierung für DC und AC) verfügbar.
- Für Leiterquerschnitte bis 240 mm².
- Hohe Stabilität durch robusten PBT-Kunststoff.
- Mit M40-Gewinde zur Verwendung mit einer entsprechenden Kabelverschraubung.
- Im gesteckten Zustand kann Schutzart IP 67 erreicht werden.
- VDE-geprüfte Qualität.
- Für Fahrzeuge der Binnenschifffahrt als elektrischer Landanschluss einsetzbar.

Anwendungsgebiete

- Für die mobile und stationäre Energie- bzw. Notstrom-Versorgung durch Generatoren oder Batteriespeicher einsetzbar.
- Für Elektromotoren und Kühlaggregate geeignet.
- Zur Verwendung mit ungeschirmten Einzeladern.
- Hält mittleren mechanischen Belastungen stand.
- Für den Außenbereich geeignet.

CE



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Bemessungsspannung	1000 V AC rms / DC nach IEC
Bemessungsstrom	660 A nach IEC
Durchgangswiderstand max.	2 mΩ
Material Dichtung	Fluorkautschuk
Min. Anzahl der Steckzyklen	500
IP-Schutzart gesteckt	IP 67
Betriebstemperatur min.	-25 °C - 125 °C

EPIC® POWERLOCK F6

Powerlock; Senke; geeignet für alle Kontaktversionen; Für Querschnitt: 35mm² - 240mm²; L1 / L2 / L3 / N / PE

Nutzen

- Integrierte Entriegelungsfunktion für schnelles sowie sicheres Stecken und Trennen ohne zusätzliches Werkzeug.
- Kupplungsstecker Senke (Bauform F6) zur Verwendung mit einem Kontakt Senke (separat erhältlich).
- In harmonisierten Farben nach europäischer Norm (Farbkodierung für DC und AC) verfügbar.
- Für Leiterquerschnitte bis 240 mm².
- Hohe Stabilität durch robusten PBT-Kunststoff.
- Mit M40-Gewinde zur Verwendung mit einer entsprechenden Kabelverschraubung.
- Im gesteckten Zustand kann Schutzart IP 67 erreicht werden.
- VDE-geprüfte Qualität.
- Für Fahrzeuge der Binnenschifffahrt als elektrischer Landanschluss einsetzbar.

Anwendungsgebiete

- Für die mobile und stationäre Energie- bzw. Notstrom-Versorgung durch Generatoren oder Batteriespeicher einsetzbar.
- Für Elektromotoren und Kühlaggregate geeignet.
- Zur Verwendung mit ungeschirmten Einzeladern.
- Hält mittleren mechanischen Belastungen stand.
- Für den Außenbereich geeignet.



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU

Klicken oder Scannen - mehr Infos
zum Produkt online



Technische Daten

Bemessungsspannung	630 V AC rms / DC nach IEC
Bemessungsstrom	30 A nach IEC
Anzahl der Kontakte	51 - 51
Anschlussart Leiter	Schraubanschluss / Crimpanschluss
Material Einsatz	Polyamid
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontakt Kurzform	CuZn
Material Kontaktbeschichtung	versilbert (Ag)
Farbe	schwarz
Min. Anzahl der Steckzyklen	50
Produktrelevante Anmerkungen	SINAMICS® S 120 ist ein eingetragenes Markenzeichen der Siemens AG und dient nur zu Informations- bzw. Vergleichszwecken.

EPIC® POWER S 120

Kabelstecker; Buchse; Anzahl der Kontakte: 5+PE; Kabelstecker

Nutzen

- Leistungsstark bis 30 A trotz äußerst platzsparender Baugröße für sehr kleine Geräte.
- Servicefreundlicher Schraubanschluss erlaubt die Konfektionierung ohne spezielles Werkzeug und eignet sich für wieder lösbare Verbindungen.
- Aus robustem Kunststoff (Brennbarkeitsklasse V-0 nach UL94-Prüfverfahren für die Brennbarkeit von Kunststoffen).

Anwendungsgebiete

- Zur Verbindung von Motormodulen in Antriebssystemen mit der Bauform Booksize.
- Zur Verwendung in SIEMENS® SINAMICS-S 120-Antriebssystemen zur Servoantriebsversorgung.

CE

Steckverbinder

Datensteckverbinder

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



EPIC® DATA M12-InCable-RJ45

EPIC® Adapter; M12X/D Stecker/Buchse zu RJ45 Stecker

Nutzen

- Fungiert als Adapter zwischen einem RJ45-Patchkabel sowie einem M12-Patchkabel (D- oder X-kodiert).
- Einfache Integration in bestehende Systeme, ohne die Verkabelung neu planen zu müssen und damit Zeitersparnis bei der Installation.
- Für stabile, unterbrechungsfreie Datenübertragungen zwischen unterschiedlichen Steckverbindertypen.
- Gehäuse aus robustem Polyamid.
- Geringe Übergangswiderstände am M12-Steckverbinder dank goldbeschichteter, korrosionsbeständiger Messing-Kontakte.

Anwendungsgebiete

- Zur Verwendung in ethernetbasierten Netzwerken der Automatisierungstechnik.
- Speziell zur Verkabelung von Sensoren, Aktoren, Steuerungen und Netzwerken.
- Hält hohen chemischen und mechanischen Belastungen stand.

Technische Daten

Bemessungsspannung	250 V AC rms / DC nach (Herstellerangabe) / 50 V AC rms nach (Herstellerangabe) / 250 V AC rms nach (Herstellerangabe) / 60 V DC nach (Herstellerangabe) / 250 V DC nach (Herstellerangabe)
Bemessungsstrom	4 A nach (Herstellerangabe) / 2 A nach (Herstellerangabe) / 0.5 A nach (Herstellerangabe)
Anzahl der Kontakte	NaN - NaN
Basismaterial Gehäuse	Polyamid (PA)
Material Kontakt	Messing
Material Kontaktbeschichtung	vergoldet (Au)
Min. Anzahl der Steckzyklen	100
IP-Schutzart	IP 20 / IP 67
Verschmutzungsgrad	3
Betriebstemperatur min.	-20 °C - 70 °C



Steckverbinder

Datensteckverbinder

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Bemessungsspannung	250 V AC rms / DC nach (Herstellerangabe) / 50 V AC rms / DC nach (Herstellerangabe)
Bemessungsstrom	4 A nach (Herstellerangabe) / 0.5 A nach (Herstellerangabe)
Durchgangswiderstand max.	10 mΩ
Anzahl der Kontakte	4 - 8
Gewindegröße	M 12
Anschlussart Leiter	Schraubverriegelung
Basismaterial Gehäuse	Polyvinylchlorid (PVC)
Farbe	schwarz
Min. Anzahl der Steckzyklen	100
IP-Schutzart	IP 67 / IP 20
Verschmutzungsgrad	2
Betriebstemperatur min.	-25 °C - 80 °C

EPIC® DATA M12-RJ45 +

Schaltschrankdurchführung in Kodierung M12X und M12D auf RJ45

Nutzen

- Ermöglicht den einfachen Übergang von M12 zu RJ45.
- Im gesteckten Zustand kann auf der M12-Seite Schutzart IP 67 erreicht werden.
- Die M12-Buchse ist D-kodiert oder X-kodiert erhältlich.
- Für platzsparenden Kabelabgang eignet sich die gewinkelte Form des Steckverbinders.

Anwendungsgebiete

- Als Schaltschrankdurchführung vorgesehen, um eine M12-Verbindung mit einem RJ45-Patchkabel zu verbinden.
- Zur Verwendung mit konfektionierten Datenleitungen (M12D- oder M12X-Steckverbinder).



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Bemessungsspannung	630 V AC rms / DC nach IEC
Bemessungsstrom	30 A nach IEC
Durchgangswiderstand max.	4 mΩ
Anzahl der Kontakte	51 - 315
Gewindegröße	M 23
Anschlussart Leiter	Crimpanschluss
Basismaterial Gehäuse	Zinklegierung (Zn)
Beschichtung Gehäuse	vernickelt / chromatiert
Beschichtung Gehäuse Kurzform	Ni
Material Einsatz	Polyamid
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontakt Kurzform	CuZn
Material Kontaktbeschichtung	vergoldet (Au)
Material Kontakteinsatz	Polyamid
Material Dichtung	Fluorkautschuk

EPIC® M23P A3 Quickflex

Rundsteckverbinder; M 23 Power; Stift; gewinkeltes, drehbares Anbaugehäuse

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 Achtelumdrehung. 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.
- Varianten mit unterschiedlichen Polbildern verfügbar.
- Varianten mit chromatierter Oberfläche für nachträgliche Lackierung verfügbar.

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.



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Bemessungsspannung	1000 V AC rms / DC nach IEC
Bemessungsstrom	30 A nach IEC
Durchgangswiderstand max.	4 mΩ
Anzahl der Kontakte	51 - 315
Gewindegröße	M 23
Anschlussart Leiter	Crimpanschluss
Basismaterial Gehäuse	Zinklegierung (Zn)
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Beschichtung Gehäuse Kurzform	Ni
Material Kontakt	Messing
Material Kontakt Kurzform	CuZn
Material Kontaktbeschichtung	vergoldet (Au)
Material Kontakteinsatz	Polyamid
Material Dichtung	Fluorkautschuk
Min. Anzahl der Steckzyklen	500

EPIC® M23P D6 Quickflex

Rundsteckverbinder; M 23 Power; Kabelstecker Quickflex-Version; Buchse; Crimpanchluss

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 Achtelumdrehung. 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.
- Varianten mit unterschiedlichen Polbildern verfügbar.

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.

CE



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Bemessungsspannung	1000 V AC rms / DC nach IEC
Bemessungsstrom	30 A nach IEC
Durchgangswiderstand max.	4 mΩ
Anzahl der Kontakte	51 - 315
Anschlussart Leiter	Crimpanschluss
Basismaterial Gehäuse	Zinklegierung (Zn)
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Beschichtung Gehäuse Kurzform	Ni
Material Kontakt	Messing
Material Kontakt Kurzform	CuZn
Material Kontakteinsatz	Polyamid
Material Dichtung	Fluorkautschuk
Min. Anzahl der Steckzyklen	500
Verschmutzungsgrad	3
Betriebstemperatur min.	-20 °C - 130 °C

EPIC® M23P D6 Schraubanschluss

Rundsteckverbinder; M 23 Power; Buchse; Schraubverriegelung; Crimpanschluss

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.
- Varianten mit unterschiedlichen Polbildern verfügbar.

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.



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Bemessungsspannung	630 V AC rms / DC nach IEC
Bemessungsstrom	30 A nach IEC
Durchgangswiderstand max.	4 mΩ
Anzahl der Kontakte	51 - 315
Gewindegröße	M 23
Anschlussart Leiter	Crimpanschluss
Basismaterial Gehäuse	Zinklegierung (Zn)
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Beschichtung Gehäuse Kurzform	Ni
Material Einsatz	Polyamid
Material Kontakt	Messing
Material Kontakt Kurzform	CuZn
Material Kontaktbeschichtung	vergoldet (Au)
Material Kontakteinsatz	Polyamid
Material Dichtung	Fluorkautschuk

EPIC® M23P F6 Quickflex

Rundsteckverbinder; M 23 Power; Stift; Kupplungsstecker; Crimpanschluss

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 Achtelumdrehung. 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.
- Varianten mit unterschiedlichen Polbildern verfügbar.

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.



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Bemessungsspannung	630 V AC rms / DC nach IEC
Bemessungsstrom	30 A nach IEC
Durchgangswiderstand max.	4 mΩ
Anzahl der Kontakte	6 - 8
Anschlussart Leiter	Crimpanschluss
Material Einsatz	Polyamid
Farbe	schwarz
Min. Anzahl der Steckzyklen	500
Verschmutzungsgrad	3
Betriebstemperatur min.	-20 °C - 130 °C

EPIC® M23P Stifteinsätze

Einsatz; M 23 Power; Anzahl der Kontakte: 6/8/9

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).
- Varianten mit unterschiedlichen Polbildern verfügbar.

Anwendungsgebiete

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

CE



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



EPIC® M23P Stifteinsätze HV

Einsatz; M 23 Power; Anzahl der Kontakte: 6/8/9

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).
- Varianten mit unterschiedlichen Polbildern verfügbar.

Anwendungsgebiete

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

Technische Daten

Bemessungsspannung	1000 V AC rms / DC nach IEC
Bemessungsstrom	30 A nach IEC
Durchgangswiderstand max.	4 mΩ
Anzahl der Kontakte	6 - 9
Anschlussart Leiter	Crimpanschluss
Material Einsatz	Polyamid
Farbe	schwarz-weiß
Min. Anzahl der Steckzyklen	500
Verschmutzungsgrad	3
Betriebstemperatur min.	-20 °C - 130 °C

CE



Steckverbinder

Rundsteckverbinder

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



EPIC® M23P Buchseneinsätze

Insert; M 23 power; Number of contacts: 6/8/9

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).
- Varianten mit unterschiedlichen Polbildern verfügbar.

Anwendungsgebiete

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

Technische Daten

Bemessungsspannung	1000 V AC rms / DC nach IEC
Bemessungsstrom	30 A nach IEC
Durchgangswiderstand max.	4 mΩ
Anzahl der Kontakte	6 - 9
Anschlussart Leiter	Crimpanschluss
Material Einsatz	Polyamid
Min. Anzahl der Steckzyklen	500
Verschmutzungsgrad	3
Betriebstemperatur min.	-20 °C - 130 °C

CE



eMobility

eMobility Ladelösungen

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos
zum Produkt online



Technische Daten

Nennspannung
Basismaterial Gehäuse
Temperatur min.

230 V AC rms nach IEC
Polyamid (PA6G25)
-25 °C - 45 °C

Mobility Dock Ladestation Mode 2 Typ 2

Mode 2 Ladegerät; Mode 2 nach IEC 61851; Typ 2 nach IEC 62196; 1-phasig; 6 - 10 A; 1.4 - 2.3 kW

Nutzen

- Kompaktes und ergonomische Design sowie einfache Handhabung, ohne Kabelsalat, leicht und platzsparend.
- Fungiert als Adapter zwischen einem Typ-2-Fahrzeugstecker und einem Haushaltsstecker (je nach Ländervariante als Steckertyp E/F, G, J oder K erhältlich).
- Kann flexibel eingesetzt werden: sowohl unterwegs als auch zu Hause. Immer und überall dort, wo eine Haushaltssteckdose in Reichweite ist.
- Ermöglicht Ladeleistungen bis 2,3 kW und eignet sich daher bestens für das Laden über Nacht oder bei der Arbeit.
- Höchste Sicherheit durch eine Reihe integrierter Überwachungsfunktionen (Selbsttest beim Start, Erkennung von Fehlerstrom, Überstrom, Über- und Unterspannung, Temperatursensoren u. v. m.).
- Der Ladevorgang startet automatisch auf Anforderung des Fahrzeugs.
- Mit rückseitiger Stütze, um das Gerät stabil an der Wand abzulehnen.

Anwendungsgebiete

- Für das mobile Laden von Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeugen mit einem Mode-3-Ladekabel und Typ-2-Steckern an Haushaltssteckdosen (AC-Energieversorgung).
- Auch für das Laden von Elektromotorrädern geeignet.
- Für den Außenbereich geeignet, unter Beachtung des Steckdosentyps und des Temperaturbereichs.

eMobility

eMobility Ladelösungen

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos
zum Produkt online



Technische Daten

Leiteraufbau
Außenmantelfarbe
Material Kontaktbeschichtung
Minimaler Biegeradius, gelegentlich bewegt
Temperatur min.

IEC 60228 Klasse 5: feindrähtig
basaltgrau
versilbert (Ag)
10 x Außendurchmesser
-25 °C - 45 °C

Mobile Ladestation Mode 2

Mobile Ladestation; Mode 2 nach IEC 61851; Typ 2 nach IEC 62196; 1- / 3-phasig; 8
- 32 A; 1.8 - 22 kW

Nutzen

- Für eine maximale Ladeleistung von 22 kW, je nach Ausführung des infrastrukturseitigen Anschlusses.
- Vollwertiger Ersatz einer Wallbox in Kombination mit einer entsprechenden Wandhalterung.
- Maximale Flexibilität bieten Artikel mit einer Adapterlösung (2 Netzadapter sind im Set standardmäßig enthalten; weitere Netzadaptertypen sind als Zubehörartikel erhältlich).
- Höchste Sicherheit durch eine Reihe integrierter Überwachungsfunktionen (Selbsttest beim Start, Erkennung von Fehlerstrom, Überstrom, Über- und Unterspannung, Temperatursensoren u. v. m.).
- Control-Box verfügt über Schutzart IP 67, ist robust und überfahrsticher.

Anwendungsgebiete

- Für das Laden von Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeugen an Haushalts- bzw. Industriesteckdosen (AC-Energieversorgung).
- Für den Außenbereich geeignet, unter Beachtung des Temperaturbereichs.
- Einsatz bei bis zu -25 °C möglich.

eMobility

eMobility Ladelösungen

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Leiteraufbau
 Grundmaterial der Aderisolation
 Grundmaterial des Außenmantels
 Außenmantelfarbe
 Minimaler Biegeradius, gelegentlich bewegt
 Temperatur min.
 Flammwidrigkeit nach
 UV-beständig nach
 Halogenfreiheit nach

IEC 60228 Klasse 5: feindrätig
 Halogenfreie Mischung
 Polyurethan
 orange / schwarz
 10 x Außendurchmesser
 -40 °C - 50 °C
 IEC 60332-1-2
 DIN EN ISO 4892-2 Methode A
 EN 50620

Standard AC Ladekabel Mode 3 Typ 2

Vorkonfektionierte EV Ladeleitung; ÖLFLEX® CHARGE; Type 2 IEC 62196; Gerade; 3.7 - 22 kW; 3 - 10 m; orange/schwarz

Nutzen

- In vielfältigen Varianten erhältlich: von 3,7 kW bis 22 kW, 1- bzw. 3-phasig.
- Beidseitig mit ergonomischen und robusten, genormten Typ-2-Steckern versehen.
- Versilberte Kontaktoberfläche für geringe Übergangswiderstände sowie minimale Wärmeentwicklung am Kontakt.
- Ausgezeichneter Feuchtigkeitsschutz dank strahlwasserdichtem Aufbau (Schutzart IP 55) sowie zusätzlicher Längswasserdichtigkeit.
- Erfüllt alle relevanten IEC- und EN-Produktanforderungen.
- In schwarz oder orangefarbiger Signalfarbe erhältlich.

Anwendungsgebiete

- Für das Laden von Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeugen mit Typ-2-Fahrzeugsteckdose.
- Für das Laden an privaten Wallboxen oder öffentlichen Ladestationen mit AC-Energieversorgung.
- PUR-Außenmantel hält hohen mechanischen Belastungen stand.
- PUR-Außenmantel ist unempfindlich gegenüber mineralölbasierten Schmiermitteln und vielfach chemisch beständig.
- Für den Außenbereich geeignet, unter Beachtung des Temperaturbereichs.
- Einsatz bei bis zu -40 °C möglich.

eMobility

eMobility Ladelösungen

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



26810908

Helix AC Ladekabel Mode 3 Typ 2

Vorkonfektionierte EV Ladeleitung; ÖLFLEX® CHARGE; Type 2 IEC 62196; Helix; 3.7 - 22 kW; 3 - 10 m; orange/schwarz

Nutzen

- Platzsparend und handlich: Das patentierte HELIX-Kabel ist ein selbst aufräumendes Ladekabel mit Formgedächtnis, das nach dem Ladevorgang automatisch wieder seine Ursprungsform annimmt.
- In vielfältigen Varianten erhältlich: von 3,7 kW bis 22 kW, 1- bzw. 3-phasig.
- Beidseitig mit ergonomischen und robusten, genormten Typ-2-Steckern versehen.
- Versilberte Kontaktoberfläche für geringe Übergangswiderstände sowie minimale Wärmeentwicklung am Kontakt.
- Ausgezeichneter Feuchtigkeitsschutz dank strahlwasserdichtem Aufbau (Schutzart IP 55) sowie zusätzlicher Längswasserdichtigkeit.
- Erfüllt alle relevanten IEC- und EN-Produktanforderungen.
- In schwarz oder orangefarbiger Signalfarbe erhältlich.

Anwendungsgebiete

- Für das Laden von Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeugen mit Typ-2-Fahrzeugsteckdose.
- Für das Laden an privaten Wallboxen oder öffentlichen Ladestationen mit AC-Energieversorgung.
- PUR-Außenmantel hält hohen mechanischen Belastungen stand.
- PUR-Außenmantel ist unempfindlich gegenüber mineralölbasierten Schmiermitteln und vielfach chemisch beständig.
- Für den Außenbereich geeignet, unter Beachtung des Temperaturbereichs.
- Einsatz bei bis zu -40 °C möglich.

Technische Daten

Leiteraufbau
 Außenmantelfarbe
 Minimaler Biegeradius, gelegentlich bewegt
 Temperatur min.
 Flammwidrigkeit nach
 UV-beständig nach
 Halogenfreiheit nach

IEC 60228 Klasse 5: feindrähtig
 orange / schwarz
 10 x Außendurchmesser
 -40 °C - 50 °C
 IEC 60332-1-2
 DIN EN ISO 4892-2 Methode A
 EN 50620

eMobility

eMobility Ladelösungen

NEU



Technische Daten

Leiteraufbau
 Außenmantelfarbe
 Minimaler Biegeradius, gelegentlich bewegt
 Temperatur min.
 Flammwidrigkeit nach
 UV-beständig nach
 Halogenfreiheit nach

IEC 60228 Klasse 5: feindrähtig
 orange
 10 x Außendurchmesser
 -40 °C - 50 °C
 IEC 60332-1-2
 DIN EN ISO 4892-2 Methode A
 EN 50620

Spiral AC Ladekabel Mode 3 Typ 2

Vorkonfektionierte EV Ladeleitung; ÖLFLEX® CHARGE; Type 2 IEC 62196; Spiral; 3.7 - 22 kW; 3 - 10 m; orange/schwarz

Nutzen

- Platzsparend und handlich dank Spiralisierung.
- Hochflexibler Leitungsaufbau ermöglicht Auszug der Leitung auf 5 Meter.
- Beidseitig mit ergonomischen und robusten, genormten Typ-2-Steckern versehen.
- Ausgezeichneter Feuchtigkeitsschutz dank strahlwasserdichtem Aufbau (Schutzart IP 55) sowie zusätzlicher Längswasserdichtigkeit.

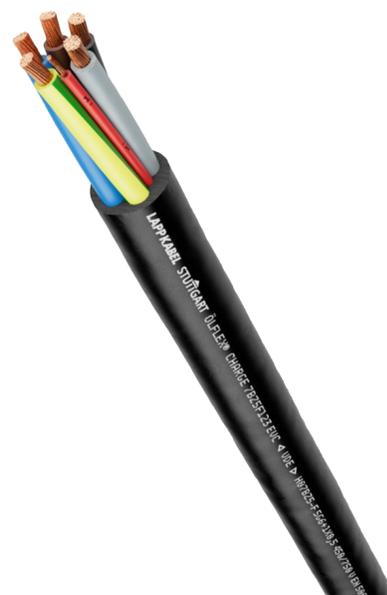
Anwendungsgebiete

- Für das Laden von Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeugen mit Typ-2-Fahrzeugsteckdose.
- Für das Laden an privaten Wallboxen oder öffentlichen Ladestationen mit AC-Energieversorgung.
- PUR-Außenmantel hält hohen mechanischen Belastungen stand.
- PUR-Außenmantel ist unempfindlich gegenüber mineralölbasierten Schmiermitteln und vielfach chemisch beständig.
- Für den Außenbereich geeignet, unter Beachtung des Temperaturbereichs.
- Einsatz bei bis zu -40 °C möglich.

eMobility

eMobility Leitungen

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Leiteraufbau
 Grundmaterial der Aderisolation
 Grundmaterial des Außenmantels
 Außenmantelfarbe
 Minimaler Biegeradius, gelegentlich bewegt
 Flammwidrigkeit nach
 UV-beständig nach
 Halogenfreiheit nach

IEC 60228 Klasse 5: feindrähtig
 Halogenfreie Mischung
 PU-Mischung
 schwarz
 10 x Außendurchmesser
 IEC 60332-1-2
 EN 50620
 EN 50620

ÖLFLEX® CHARGE AC Ladekabel Mode 3

Ladeleitung; ÖLFLEX® CHARGE; Type 2 IEC 62196; Gerade; 3.7 - 22 kW; orange/schwarz

Nutzen

- Nach harmonisierter europäischer Bauart H07BZ5-F (gemäß EN 50620) für geprüfte Sicherheit und Qualität.
- VDE-zertifiziertes Kabel mit Prüfzeichen VDE für geprüfte Sicherheit und Qualität.
- Halogenfreie, flammwidrige Materialien begünstigen die Verwendung des Produkts in öffentlichen Bereichen.
- Einfache maschinelle Verarbeitbarkeit und breites Farbspektrum.

Anwendungsgebiete

- Für Konfektionäre und Wallboxhersteller.
- Zur Konfektion eines Mode-1/Mode-2/Mode-3-Ladekabels.
- Für das Laden von Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeugen mit AC-Energieversorgung.
- Einsetzbar in trockenen, feuchten und nassen Umgebungen.
- PUR-Außenmantel hält hohen mechanischen Belastungen stand.
- PUR-Außenmantel ist unempfindlich gegenüber mineralölbasierten Schmiermitteln und vielfach chemisch beständig.
- Für den Außenbereich geeignet, unter Beachtung des Temperaturbereichs.
- Für Einsatztemperaturen von -40 °C bis +80 °C.

CE

