

# Neuheiten 2025

## Herbst

# Inhalt

Neuprodukt  
+

Produkterweiterung  
↗

## Kabel und Leitungen

- + ÖLFLEX® SERVO zeroCM..... 3
- + ÖLFLEX® SERVO 718 CH zeroCM..... 4
- + Copper Rope Bare Class 2..... 5
- + ÖLFLEX® WIRE MS B ..... 6

## Kabelkonfektionen

- + EPIC® ClickConnect M 12D..... 7
- + EPIC® ClickConnect M 12A..... 8
- + EPIC® ClickConnect M 12X..... 9

## Kabelverschraubungen

- SKINTOP® MULTI..... 10

## eMobility

- + ÖLFLEX® HV EV ..... 11
- ↗ Mobility Dock Ladestation Mode 2 Typ 2 ..... 12
- ↗ Standard AC Ladekabel Mode 3 Typ 2 ..... 13
- ↗ Helix AC Ladekabel Mode 3 Typ 2 ..... 14
- + Doppelhelix AC Ladekabel Mode 3 Typ 2..... 15

Kabel und Leitungen

Anschlusskabel und Steuerleitung

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Nennspannung	U <sub>0</sub> /U: 0,6/1 kV AC rms nach IEC
Bemessungsspannung	1000 V AC rms nach UL AWM / 1000 V AC rms nach cRU AWM
Prüfspannung	4 kV
Leitermaterial	blankes Kupfer
Leiteraufbau	IEC 60228 Klasse 5: feindrähtig
Grundmaterial der Aderisolation	Polypropylen (PP)
Grundmaterial des Außenmantels	Polyvinylchlorid (PVC)
Außenmantelfarbe	schwarz (RAL 9005)
Aderidentifizierung	alphanumerisch
Einsatzgebiet	feste Verlegung / flexibel
Minimaler Biegeradius, festverlegt	6 x Außendurchmesser
Minimaler Biegeradius, gelegentlich bewegt	15 x Außendurchmesser
Temperatur, fest verlegt	-40 °C bis 80 °C nach IEC / bis 90 °C nach UL AWM / bis 90 °C nach CSA AWM
Temperatur, gelegentlich bewegt	-5 °C bis 70 °C nach IEC / bis 90 °C nach UL AWM / bis 90 °C nach CSA AWM
Flammwidrigkeit nach	IEC 60332-1-2 / UL VW-1 / CSA FT1

ÖLFLEX® SERVO zeroCM +

EMV-optimierte Motorleitung mit zeroCM®-Technologie, bis zu 60 % weniger Ableitströme, nahezu doppelte Installationslängen, PVC-Außenmantel, mit UL-Zulassung.

Nutzen

- Die zeroCM®-Technologie mit vollständig elektrisch-symmetrischem Leitungsaufbau reduziert Ableitströme nachweislich um bis zu 60 % gegenüber konventionellen Motorleitungen.
- Kapazitätsarme Aderisolation für lange Übertragungswege.
- Schneller und fehlerfreier Anschluss mit nur einem anstatt 3 Schutzleitern.
- Reduziert EMV-Störungen am Frequenzumrichter und ermöglicht dadurch nahezu doppelte Installationslängen.
- Zukunftssicher für kommende Antriebsgenerationen mit höheren Taktfrequenzen.
- UL-/CSA-Zertifizierung gemäß Technischen Daten ermöglicht Verwendung des Produkts im nordamerikanischen Raum.
- Betriebsspannung von 1000 V nach UL für Nordamerika zulässig.
- Klassifiziertes Brandverhalten gemäß EU-Richtlinie 305/2011 (BauPVO/CPR) mit Artikelnummer-Auswahl auf der LAPP-Website.

Anwendungsgebiete

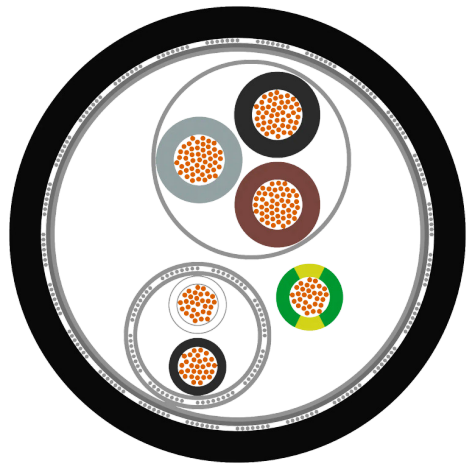
- Zur Verbindung von Frequenzumrichter und Motor.
- Speziell für Umgebungen, in denen elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gefordert ist.
- Zur festen Verlegung und gelegentlichen Bewegung ohne Zugbeanspruchung.
- Einsetzbar in trockenen, feuchten und nassen Räumen.
- Für mittlere mechanische Beanspruchung geeignet.
- PVC-Außenmantel ist beständig gegenüber Säuren und Laugen und erhöht ölbeständig.
- Für den Außenbereich geeignet, unter Beachtung des Temperaturbereichs.





Kabel und Leitungen  
Anschlusskabel und Steuerleitung

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos  
zum Produkt online



Technische Daten

Nennspannung	U <sub>0</sub> /U: 0,6/1 kV AC rms nach IEC
Prüfspannung	4 kV
Leitermaterial	blankes Kupfer
Leiteraufbau	IEC 60228 Klasse 5: feindrähtig
Grundmaterial der Aderisolation	Polypropylen (PP)
Grundmaterial des Außenmantels	Polyurethan (PUR)
Außenmantelfarbe	schwarz (RAL 9005)
Aderidentifizierung	Farben
Ader Farbcode	VDE 0293-308
Einsatzgebiet	flexibel / feste Verlegung
Minimaler Biegeradius, festverlegt	6 x Außendurchmesser
Minimaler Biegeradius, gelegentlich bewegt	15 x Außendurchmesser
Temperatur, fest verlegt	-40 °C bis 90 °C nach IEC
Temperatur, gelegentlich bewegt	-15 °C bis 90 °C nach IEC
Flammwidrigkeit nach	IEC 60332-1-2 / IEC 60332-3-24

ÖLFLEX® SERVO 718 CH zeroCM +

Halogenfreie, hoch flammwidrige Servoleitung für erhöhten Brandschutz, EMV-optimiert mit zeroCM®-Technologie, bis zu 60 % weniger Ableitströme, nahezu doppelte Installationslängen.

Nutzen

- 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.
- Die zeroCM®-Technologie mit vollständig elektrisch-symmetrischem Leitungsaufbau reduziert Ableitströme nachweislich um bis zu 60 % gegenüber konventionellen Motorleitungen.
- Kapazitätsarme Aderisolation für lange Übertragungswege.
- Reduziert EMV-Störungen am Frequenzumrichter und ermöglicht dadurch nahezu doppelte Installationslängen.
- Zukunftssicher für kommende Antriebsgenerationen mit höheren Taktfrequenzen.

Anwendungsgebiete

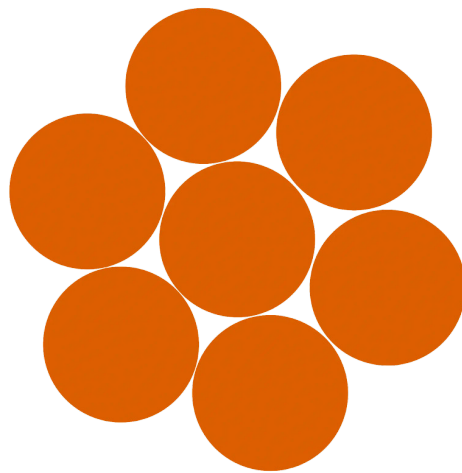
- Zur Verbindung von Frequenzumrichter und Servomotor.
- Speziell für Umgebungen, in denen elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gefordert ist.
- Zur festen Verlegung und gelegentlichen Bewegung ohne Zugbeanspruchung.
- Einsetzbar in trockenen und feuchten Räumen.
- Für mittlere mechanische Beanspruchung geeignet.
- Für den Außenbereich geeignet, unter Beachtung des Temperaturbereichs.
- Flexibler Einsatz bei bis zu -15 °C möglich.



Kabel und Leitungen

Anschlusskabel und Steuerleitung

NEU



Klicken oder Scannen – mehr Infos  
zum Produkt online



Technische Daten

Leitermaterial	blankes Kupfer
Leiteraufbau	IEC 60228 Klasse 2: mehrdrähtig
Einsatzgebiet	feste Verlegung

Copper Rope Bare Class 2 +

Erdungsleiter für den Potentialausgleich, mehrdrähtig, aus blankem Kupfer, zur Verwendung in trockenen Innenräumen.

Nutzen

- Blanker Kupferleiter ohne zusätzliche Zinn-Beschichtung.
- Höhere elektrische Leitfähigkeit sowie Wärmeleitfähigkeit, verglichen mit verzinnten Kupferleitern.
- Gute Formbarkeit vereinfacht die Installation in räumlich beengten Anwendungsbereichen.
- Verschiedene Leiterquerschnitte erhältlich.

Anwendungsgebiete

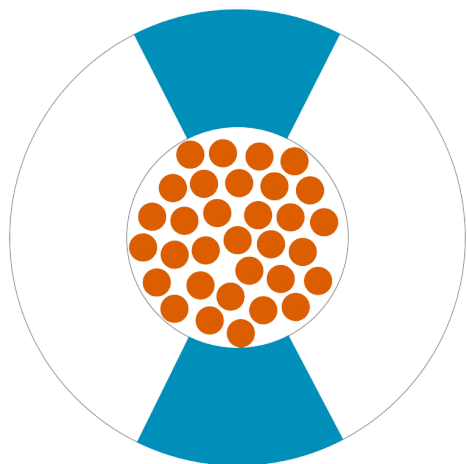
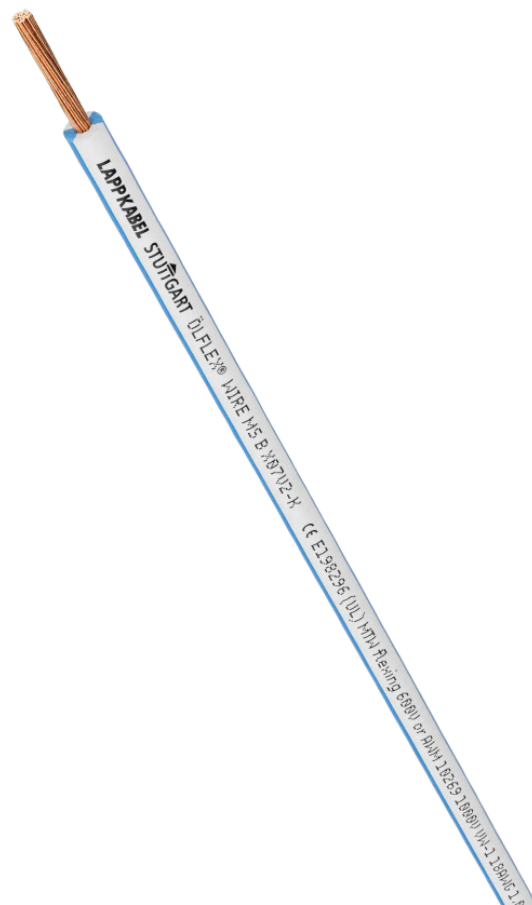
- Für den sicherheitsrelevanten Potentialausgleich an Maschinenteilen und EDV-Anlagen.
- Zur Errichtung vermaschter Potentialausgleichssysteme.
- Einsetzbar in trockenen Innenräumen.



Kabel und Leitungen

Anschlusskabel und Steuerleitung

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Nennspannung	U <sub>0</sub> /U: 450/750 V AC rms nach IEC
Bemessungsspannung	600 V AC rms nach CSA TEW / 1000 V AC rms nach UL AWM / 600 V AC rms nach UL MTW
Prüfspannung	2.5 kV
Leitermaterial	blankes Kupfer
Leiteraufbau	IEC 60228 Klasse 5: feindrähtig
Grundmaterial der Aderisolation	Polyvinylchlorid (PVC)
Einsatzgebiet	festе Verlegung
Minimaler Biegeradius, festverlegt	4 x Außendurchmesser
Temperatur, fest verlegt	bis 105 °C nach UL AWM / bis 90 °C nach UL MTW / -40 °C bis 90 °C nach IEC / bis 105 °C nach CSA TEW
Flammwidrigkeit nach	IEC 60332-1-2 / UL VW-1 / CSA FT1
Ölbeständigkeit nach	UL 1581 Absatz 480 (60°C)
UL AWM Zertifizierung	10269 nach UL 758 (e-file number: E63634)
UL Zertifizierung	UL MTW nach UL 1063 (e-file number: E198296)
Produktnorm DIN / EN	EN 50525-2-31

ÖLFLEX® WIRE MS B +

Einzelader mit Mehrfach-Zertifizierung, blanker Kupferleiter, PVC-Aderisolation, 450/750 V, zur Verwendung im Schaltschrank.

Nutzen

- Hergestellt nach harmonisierter europäischer Bauart H07V2-K, mit Prüfzeichen <HAR> für geprüfte Sicherheit und Qualität (artikelabhängig).
- UL-Zertifizierung gemäß Technischen Daten ermöglicht Verwendung des Produkts im nordamerikanischen Raum.
- Produkt mit Mehrfach-Zertifizierung ermöglicht universellen Einsatz, reduziert Teilevielfalt und sorgt so für Einsparungen in der Logistik.
- Speziell für das Ultraschallschweißen konzipiert: Verglichen mit verzinn­ten Kupferlitzen ergeben blankе Kupferlitzen stabile, reißfeste Schweißstellen und schonen zudem die Werkzeuge, da der schädliche Zinnabrieb ausbleibt.
- Optimal für die automatisierte Kabelkonfektionierung in großen Mengen geeignet.
- Verschiedene Aderisolation­sfarben erhältlich.
- Als Ring, auf Spule oder im Einweg-Großkarton erhältlich. Verfügbarkeit von Großkartons ist farb- und querschnittsabhängig und generell nur bis 6 mm² Leiterquerschnitt gegeben.

- Klassifiziertes Brandverhalten gemäß EU-Richtlinie 305/2011 (BauPVO/CPR) mit Artikelnummer-Auswahl auf der LAPP-Website.
- Betriebsspannung von 1000 V nach UL für Nordamerika zulässig.

Anwendungsgebiete

- Zur Verdrahtung von maschineninternen Stromkreisen.
- Für die schaltschrankinterne Verdrahtung geeignet.
- Zur Verdrahtung von Leuchten.
- Für die feste und geschützte Verlegung.
- Einsetzbar in trockenen und feuchten Räumen.
- Einsatz bei bis zu -40 °C möglich.

Verfügbar ab dem 02.02.2026





Kabelkonfektionen

Konfektionierte Datenleitungen

NEU



Klicken oder Scannen - mehr Infos zum Produkt online

Technische Daten

Einsatzgebiet	Schleppkette
Min. Anzahl der Steckzyklen	100
IP-Schutzart	IP 67
Montagetemperatur min.	-40 °C - 70 °C

EPIC® ClickConnect M12D +

Hochflexibles Cat.5e-Patchkabel zur Datenübertragung im PROFINET-Netzwerk, mit M12-Push-Pull-Steckverbindern (D-kodiert) und SF/UTP-Schirmung, zur Verwendung an beweglichen Maschinenteilen.

Nutzen

- Beidseitig konfektionierte Patchkabel spart Zeit bei der Installation und reduziert bzw. eliminiert das Fehlerpotential bei der Konfektionierung vor Ort.
- Die beiden M12-Steckverbinder mit innovativer Push-Pull-Verriegelung nach DIN EN IEC 61076-2-010 werden vollkommen werkzeuglos gesteckt und verriegelt bzw. entriegelt. Dank dieser Technologie entfällt die arbeitsaufwendige Verschraubung, wie sie ansonsten bei herkömmlichen M12-Steckverbindungen anfällt.
- Schneller Informationsaustausch durch Ethernet-Technologie.
- Cat.5e-Performance bis 100 Mbit/s.
- Idealer Schutz vor elektromagnetischer Störung durch doppelte Schirmung aus aluminiumkaschierter Folie und Kupferabschirmgeflecht mit hohem Bedeckungsgrad (SF/UTP).
- 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, feuchten und speziell in rauen und öligen Räumen.
- PUR-Außenmantel und Steckverbinder halten hohen mechanischen Belastungen stand.
- PUR-Außenmantel ist unempfindlich gegenüber mineralölbasierten Schmiermitteln und vielfach chemisch beständig.

Kabelkonfektionen

Konfektionierte Datenleitungen

NEU



Technische Daten

Einsatzgebiet	Schleppkette
Min. Anzahl der Steckzyklen	100
IP-Schutzart	IP 67
Montagetemperatur min.	-25 °C - 80 °C

EPIC® ClickConnect M12A +

Hochflexibles PVC-Patchkabel zur Signalübertragung zwischen Sensoren und Aktoren in der Feldebene, mit M12-Push-Pull-Steckverbindern (A-kodiert), zur Verwendung an beweglichen Maschinenteilen.

Nutzen

- Beidseitig konfektionierte Patchkabel spart Zeit bei der Installation und reduziert bzw. eliminiert das Fehlerpotential bei der Konfektionierung vor Ort.
- Die beiden M12-Steckverbinder mit innovativer Push-Pull-Verriegelung nach DIN EN IEC 61076-2-010 werden vollkommen werkzeuglos gesteckt und verriegelt bzw. entriegelt. Dank dieser Technologie entfällt die arbeitsaufwendige Verschraubung, wie sie ansonsten bei herkömmlichen M12-Steckverbindungen anfällt.

Anwendungsgebiete

- Universell einsetzbar an Maschinenschnittstellen für viele Anwendungen zur Daten- und Signalübertragung.
- Typische Verwendungsbereiche sind Sensoren und Aktoren der Feldebene.
- Leitungsaufbau erlaubt flexiblen, dauerbewegten Einsatz in beweglichen Maschinenteilen und in der Schleppkette.
- Einsetzbar in trockenen und feuchten Räumen.
- PVC-Außenmantel ist beständig gegenüber Säuren und Laugen und bedingt ölbeständig.





Kabelkonfektionen

Konfektionierte Datenleitungen

NEU



Technische Daten

Einsatzgebiet	Schleppkette
Min. Anzahl der Steckzyklen	100
IP-Schutzart	IP 67
Montagetemperatur min.	-40 °C - 80 °C

EPIC® ClickConnect M12X +

Hochflexibles Cat.6A-Patchkabel zur Datenübertragung via Ethernet, mit M12-Push-Pull-Steckverbindern (X-kodiert) und SF/UTP-Schirmung, zur Verwendung an beweglichen Maschinenteilen.

Nutzen

- Beidseitig konfektionierte Patchkabel spart Zeit bei der Installation und reduziert bzw. eliminiert das Fehlerpotential bei der Konfektionierung vor Ort.
- Die beiden M12-Steckverbinder mit innovativer Push-Pull-Verriegelung nach DIN EN IEC 61076-2-010 werden vollkommen werkzeuglos gesteckt und verriegelt bzw. entriegelt. Dank dieser Technologie entfällt die arbeitsaufwendige Verschraubung, wie sie ansonsten bei herkömmlichen M12-Steckverbindungen anfällt.
- Schneller Informationsaustausch durch Ethernet-Technologie.
- Cat.6A-Performance bis 10 Gbit/s.
- Idealer Schutz vor elektromagnetischer Störung durch doppelte Schirmung aus aluminiumkaschierter Folie und Kupferabschirmgeflecht mit hohem Bedeckungsgrad (SF/UTP).
- Halogenfreie Aderisolier- und Mantelmischung zur Einhaltung besonderer Brandschutzanforderungen.

Anwendungsgebiete

- Leitungsaufbau erlaubt flexiblen, dauerbewegten Einsatz in beweglichen Maschinenteilen und in der Schleppkette.
- Auch für EtherCAT- und EtherNet/IP-Anwendungen geeignet.
- Einsetzbar in trockenen, feuchten und speziell in rauen und öligen Räumen.
- PUR-Außenmantel und Steckverbinder halten hohen mechanischen Belastungen stand.
- PUR-Außenmantel ist unempfindlich gegenüber mineralölbasierten Schmiermitteln und vielfach chemisch beständig.

EtherNet/IP



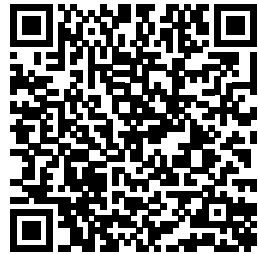
Kabelverschraubungen

Mehrfacheinführungen

NEU



Klicken oder Scannen – mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Montageart	schrauben
Material Dichtung	Gel
Material Körper	Polycarbonat
Farbe	schwarz (RAL 9005)
IP-Schutzart	IP 68 - 0.1 bar (60 min) / IP 67 / IP 66
Temperatur min.	-30 °C - 110 °C
Flammwidrigkeit nach	UL 94 V-2
Brandschutz für	EN 45545-2 HL2
Schienenfahrzeuge	
Gefährdungsstufe	

SKINTOP® MULTI

Rechteckige Mehrfach-Kabelverschraubung, je nach Variante für bis zu 30 Leitungen, mit einzigartig elastischer Gel-Dichtung und großem, variablem Klemmbereich, Schutzart IP 68.  
**Was ist neu?** Jetzt auch in vier weiteren Varianten erhältlich, die sich von den bisherigen hinsichtlich Anzahl der Leitungseinführungen und Leitungsdurchmesser unterscheiden.

Nutzen

- Mehrfacheinführung von Leitungen ermöglicht höhere Packungsdichte (je nach Variante bis zu 30 Leitungen).
- Große, je um 4 mm variable Klemmbereiche für verschiedene Leitungsdurchmesser.
- Direkte Leitungseinführung ohne Vorstechen der Durchführungen dank elastischer Geltechnologie mit innovativer Membrantechnik.
- Eindeutige Markierung der Durchführungspunkte und Klemmbereiche. Somit kein Fehlerpotential bei der Leitungseinführung.
- Flexibilität bei der Wahl der Leitungsdurchmesser reduziert die Teilevielfalt im Lager und sorgt für logistische sowie Kostenvorteile.
- Einfache Montage der Mehrfacheinführung am Gehäuse mittels 4 Befestigungsschrauben. Die adhäsive Wirkung des Dichtungsgels ermöglicht eine sehr einfache Positionierung des Produkts während der Montage.

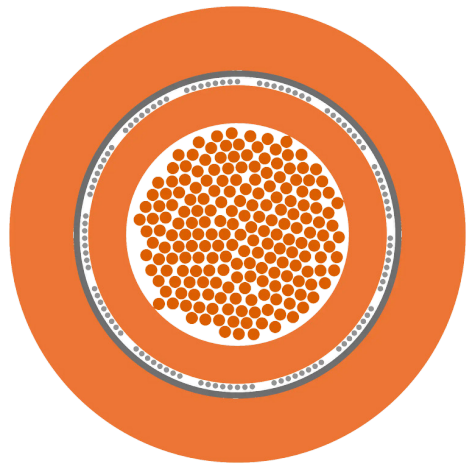
- Bestmögliche Abdichtung zum Gehäuse und zu den Leitungen ermöglicht Schutzart IP 68. Nicht belegte Durchführungen bleiben sicher verschlossen und abgedichtet.
- In verschiedenen Versionen für ein breites Anwendungsspektrum erhältlich.

Anwendungsgebiete

- Zur abdichtenden und zugentlastenden Mehrfacheinführung von nicht konfektionierten Leitungen und Medienschläuchen durch ein Gehäuse.
- Normenkonform einsetzbar in Schienenfahrzeugen (Prüfung des Brandverhaltens nach DIN EN 45545, Gefährdungsstufen HL1 und HL2).
- Geeignet für den Einsatz in AC- und DC-Ladeinfrastrukturen der Elektromobilität.
- Einsetzbar in trockenen, feuchten und öligen Umgebungen.
- Für den Außenbereich geeignet.



NEU



Klicken oder Scannen – mehr Infos  
zum Produkt online



Technische Daten

Nennspannung	U <sub>0</sub> /U: 1 / 1 kV AC rms nach (Herstellerangabe) / U <sub>0</sub> /U: 1,5/1,5 kV DC nach (Herstellerangabe)
Außenmantelfarbe	orange
Minimaler Biegeradius, festverlegt	4 x Außendurchmesser
Temperatur, fest verlegt	-65 °C bis 200 °C
Flammwidrigkeit nach	IEC 60332-1-2

ÖLFLEX® HV EV +

Geschirmte Hochvoltleitung für Spannungen bis 1000 V AC bzw. 1500 V DC sowie Temperaturen bis 200 °C, für den leistungsstarken und sicheren Hochvoltbetrieb.

Nutzen

- Einadrige Hochvoltleitung für Spannungen bis 1000 V AC und 1500 V DC.
- Mit Leiterquerschnitten von 4,00 - 120,00 mm2 erhältlich
- Aderisolation und Außenmantel aus spezieller Silikonelastormischung ermöglichen eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber vielen chemischen Stoffen, Ölen, hohen Temperaturen bis +200 °C sowie Umwelteinflüssen wie UV-Strahlung und Ozon.
- Halogenfreie und flammwidrige Materialien reduzieren die Gefahr von Brandfortleitung und hoher Rauchdichte im Brandfall.
- Idealer Schutz vor elektromagnetischer Störung durch doppelte Schirmung aus aluminiumkaschierter Folie und Kupferabschirmgeflecht mit hohem Bedeckungsgrad.

Anwendungsgebiete

- Zur Verwendung in Batterie-Energiespeichersystemen (BESS).
- Zur Verkabelung von Hochvoltbatterien, Leistungselektronik, Elektromotoren oder dem Batteriemanagement.
- Für Einsatztemperaturen von -65 °C bis +200 °C.





NEU



Klicken oder Scannen – mehr Infos  
zum Produkt online



Technische Daten

Nennspannung	230 V AC rms nach IEC
Basismaterial Gehäuse	Polyamid (PA6G25)
Temperatur min.	-25 °C – 45 °C

Mobility Dock Ladestation Mode 2 Typ 2

Handlicher, leichter Mode-2-Adapter für das Laden von Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeugen mittels Mode-3-Ladekabel und Typ-2-Steckern an Haushaltssteckdosen mit AC-Energieversorgung. **Was ist neu?** Jetzt auch in anderen Ländervarianten erhältlich: Mit Netzstecker Typ J für die Schweiz sowie mit Netzstecker Typ K für Dänemark.

Nutzen

- Kompaktes und ergonomisches 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.

NEU



Technische Daten

Leiteraufbau	IEC 60228 Klasse 5: feindrähtig
Grundmaterial der Aderisolation	Halogenfreie Mischung
Grundmaterial des Außenmantels	Polyurethan
Außenmantelfarbe	orange / schwarz
Minimaler Biegeradius, gelegentlich bewegt	10 x Außendurchmesser
Temperatur min.	-40 °C - 50 °C
Flammwidrigkeit nach	IEC 60332-1-2
UV-beständig nach	DIN EN ISO 4892-2 Methode A
Halogenfreiheit nach	EN 50620

Standard AC Ladekabel Mode 3 Typ 2

Mode-3-Ladekabel mit Typ-2-Steckern, für das Laden von Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeugen an Wallboxen/Ladestationen mit AC-Energieversorgung, in verschiedenen Varianten erhältlich.  
**Was ist neu?** Jetzt auch in weiteren Kabellängen und -farben sowie unterschiedlichen Ladeleistungen erhältlich.

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-Produkthanforderungen.
- 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.

NEU



Klicken oder Scannen – mehr Infos zum Produkt online

Technische Daten

Leiteraufbau	IEC 60228 Klasse 5: feindrähtig
Außenmantelfarbe	orange / schwarz
Minimaler Biegeradius, gelegentlich bewegt	10 x Außendurchmesser
Temperatur min.	-40 °C - 50 °C
Flammwidrigkeit nach	IEC 60332-1-2
UV-beständig nach	DIN EN ISO 4892-2 Methode A
Halogenfreiheit nach	EN 50620

Helix AC Ladekabel Mode 3 Typ 2

Selbstaufrollendes Mode-3-Ladekabel mit Formgedächtnis und Typ-2-Steckern, für das Laden von Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeugen an Wallboxen/Ladestationen mit AC-Energieversorgung.  
Was ist neu? Jetzt auch in weiteren Kabellängen und -farben erhältlich.

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.



NEU



Klicken oder Scannen – mehr Infos zum Produkt online



Technische Daten

Leiteraufbau	IEC 60228 Klasse 5: feindrähtig
Außenmantelfarbe	orange / schwarz
Minimaler Biegeradius, gelegentlich bewegt	10 x Außendurchmesser
Temperatur min.	-40 °C - 50 °C
Flammwidrigkeit nach	IEC 60332-1-2
UV-beständig nach	DIN EN ISO 4892-2 Methode A
Halogenfreiheit nach	EN 50620

Doppelhelix AC Ladekabel Mode 3 Typ 2 +

Selbstaufrollendes Mode-3-Ladekabel mit Formgedächtnis (Doppelhelix) und Typ-2-Steckern, für das Laden von Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeugen an Wallboxen/Ladestationen mit AC-Energieversorgung.

Nutzen

- Platzsparend und handlich: Das patentierte Helix-Kabel ist ein selbst aufräumendes Ladekabel mit Formgedächtnis, das nach dem Ladevorgang automatisch wieder seine Ursprungsform annimmt.
- Das Doppelhelix-Kabel rollt sich sogar in zwei spiralförmige Ringe auf – besonders praktisch bei langen Ladekabeln ab 7 Metern.
- 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.

# 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

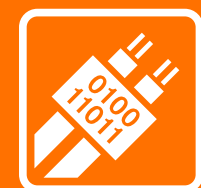
**Bitte beachten Sie:** Die Icons sollen Ihnen einen schnellen Überblick und eine grobe Zuordnung der jeweiligen Produkteigenschaften ermöglichen. Bitte entnehmen Sie die detaillierten Produkteigenschaften den technischen Daten auf den Produktseiten.



**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