

# Sichere Elektrotechnik für Profis.



Leitungsroller

Verlängerungsleitungen

Energieverteiler

CEE- und Schutzkontakt

Diamanttechnik

**eLEKTRON** BERLIN®

Qualität für die Besten.

# Sichere Elektrotechnik für Profis.

■ Leitungen + Kabel	6
■ Leitungsroller + Aufroller	22
■ Schutzkontakt-Material	38
■ CEE-Material	44
■ Verteiler	48
■ Kleinspannung	64
■ Arbeitsmittel + Diamanttechnik	68

# Elektron Berlin

## Mehr als nur hervorragende Elektrotechnik

Die Elektron Berlin GmbH überlässt bei der Produktion nichts dem Zufall. Höchste Qualität und Ihre Sicherheit sind unser oberstes Ziel. Mit Stolz können wir auf eine über 100-jährige Firmengeschichte zurückblicken und gehören mittlerweile zu den führenden Industrieunternehmen in der Elektrotechnik.



### Wir sind für Sie da – von der Planung über die Fertigung bis zum Versand

Am Anfang steht immer Ihre Idee. Schließlich, nachdem sie sich zu einer klaren Anforderung entwickelt hat, will sie umgesetzt werden. Kompetent. Maßgeschneidert. Individuell.

Was zählt, ist das Analysieren Ihrer Anforderungen. Wir setzen uns an die Ausarbeitung von Lösungen, beginnen mit dem Testen. Während dieser Prozesse halten wir Sie stets auf dem Laufenden, lassen Sie an unserer Entwicklungsarbeit teilhaben.

Denn es ist Ihr Projekt, Sie sollen zufrieden sein. Und das geht nur dann, wenn wir Ihnen keine beliebige Lösung liefern, sondern eine individuelle.

Ganz gleich, ob Ihr Projekt auftrags- oder serienbezogen ist: Wir führen unsere gesamte Erfahrung und Kompetenz Ihren persönlichen Vorstellungen zu. Damit aus visionären Ideen und gewachsenem Wissen erfolgreiche und zuverlässige Produkte entstehen.

### Individuelle Fertigung

Sie können aus einem umfassenden Pool aus Komponenten Ihr benötigtes Produkt zusammenstellen oder eine komplett individuelle Sonderanfertigung anfordern – wir unterstützen Sie bei jedem Projekt. Wir montieren nach Ihren Wünschen u.a. Leitungsroller, Verlängerungs- und Anschlussleitungen, Gummi-Verteiler und Arbeitsleuchten inkl. Erstprüfung nach DGUV Vorschrift 3.



### Kundengravur

Auf ausgewählten Produkten, wie z.B. der ELTROM® 2 und dem ELKRAFT® bieten wir zudem eine Kundengravur für Sie an.





## Externe Kontrolle / Überwachte Fertigungsstätte

Elektron Berlin überlässt bei der Produktion nichts dem Zufall. Höchste Qualität und Ihre Sicherheit sind unser oberstes Ziel.

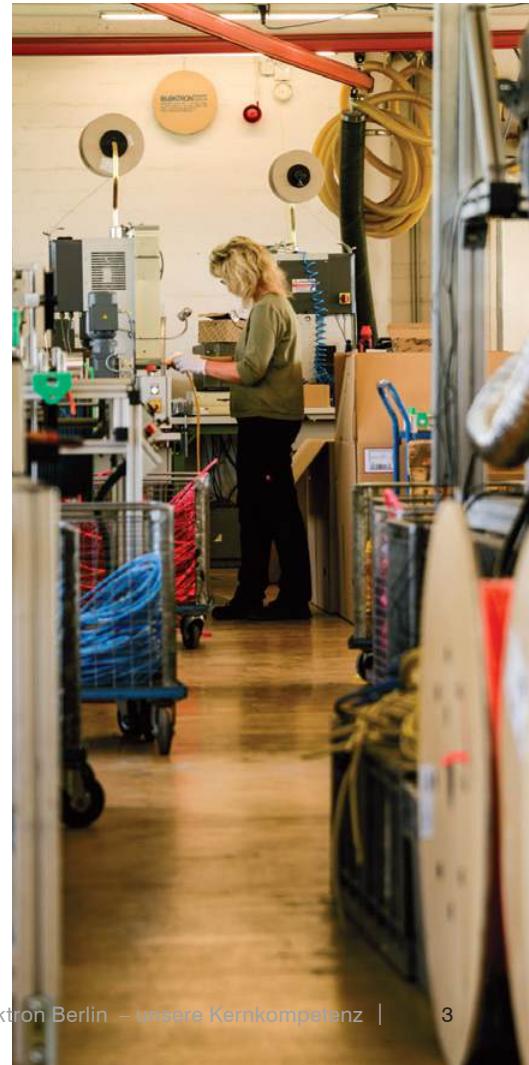
Dafür ist eine externe Kontrolle durch den VDE wichtig. Wir lassen uns daher regelmäßig vom VDE überprüfen und zertifizieren.

## Wertvoller Partner

Unsere Außendienstmitarbeiter sind Ihre Partner und Problemlöser. Sie geben ihr Können und ihre Erfahrungen an Sie weiter, damit Sie stets auf dem neuesten Stand der Elektrotechnik sind.

## Unsere Zertifikate und unser Wissen

Wir haben alle entscheidenden Zertifikate. Diese geben Ihnen zusätzliche Sicherheit in die hohe Qualität unserer Produkte. Unser Know-how aus einem Jahrhundert Erfahrung garantiert Ihnen außerdem, sich auf ein Unternehmen verlassen zu können, das gewachsenes Wissen mit frischen Ideen verbindet – und das immer wieder innovative Produkte hervorbringt.



## Ausbildungskompetenz

Wir sind der Überzeugung, dass ein gesundes Unternehmen die Aufgabe hat, jungen Menschen den Weg in eine berufliche und sozialgesellschaftliche Zukunft zu ebnen. Deshalb hat die Ausbildung bei uns Tradition. Den jungen Menschen gehört das Morgen, auch in unserem Hause.

## Mehr Zeit und weniger Kosten durch erfolgte Erstprüfung

Damit Sie alle Artikel und Produkte umgehend und unbesorgt einsetzen können, liefern wir die Erstprüfung nach DGUV Vorschrift 3 stets mit. Somit gewinnen Sie Zeit und sparen Kosten.

Wir führen Einzelprüfungen anstatt Stichprobenprüfungen durch, alle genormten Erzeugnisse tragen selbstverständlich das VDE-Zeichen bzw. europaweit geltende Prüfzeichen.

# Elektron Berlin montiert und prüft – alles unter einem Dach



**Das PLUS an Sicherheit.**  
Unsere Produkte sind gemäß aktueller Richtlinien geprüft.

## Einzelprüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel nach DGUV Vorschrift 3

### Unsere Produkte kommen geprüft zu Ihnen – das PLUS an Sicherheit!

Jedes von unseren Mitarbeitern montierte Produkt wird vor der Auslieferung an Sie einer intensiven Prüfung unterzogen.

So garantieren wir unseren hohen Anspruch an die Produktqualität und

an die Sicherheit unserer elektrotechnischen Produkte.

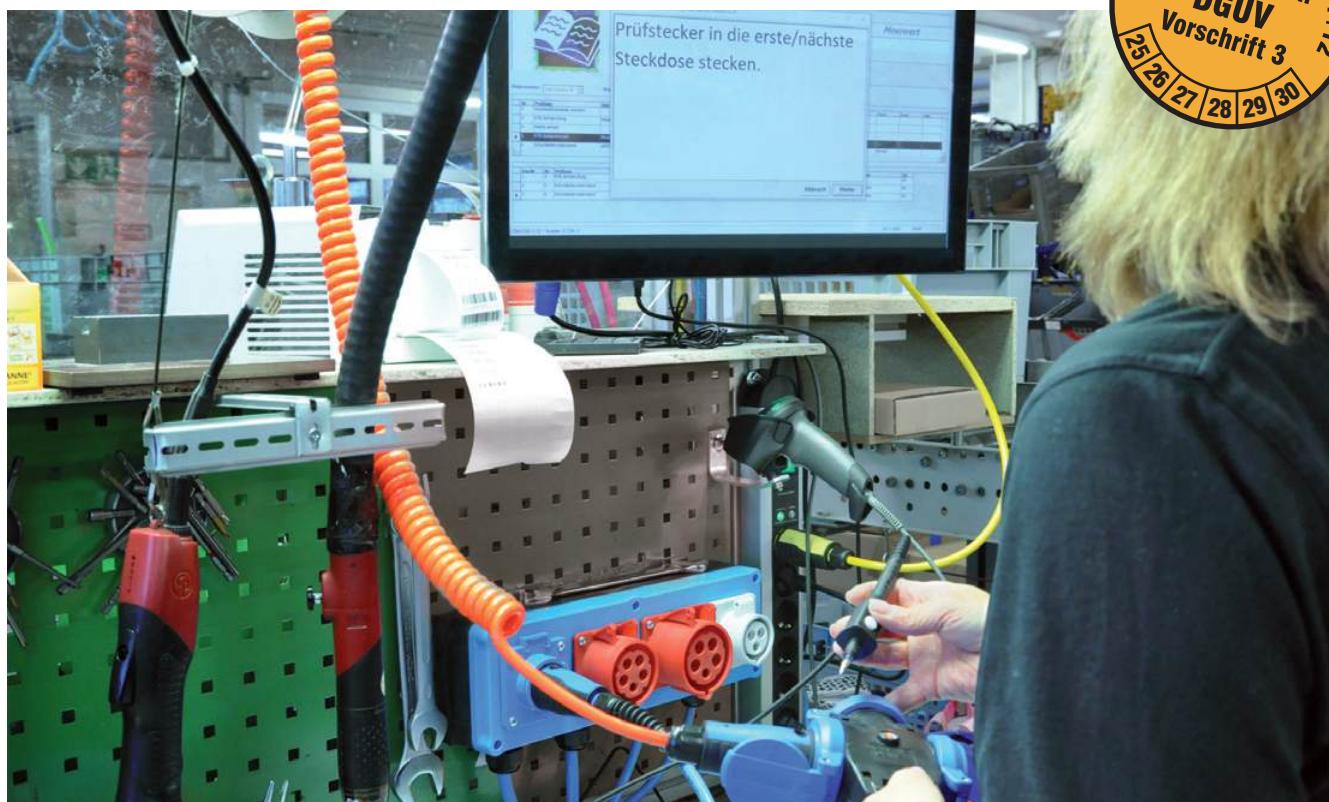
Jede Einzelprüfung wird anhand eines vorgeschriebenen Prüfprogramms durchgeführt und bei uns im Haus protokolliert. Fehler werden somit ausgeschlossen.

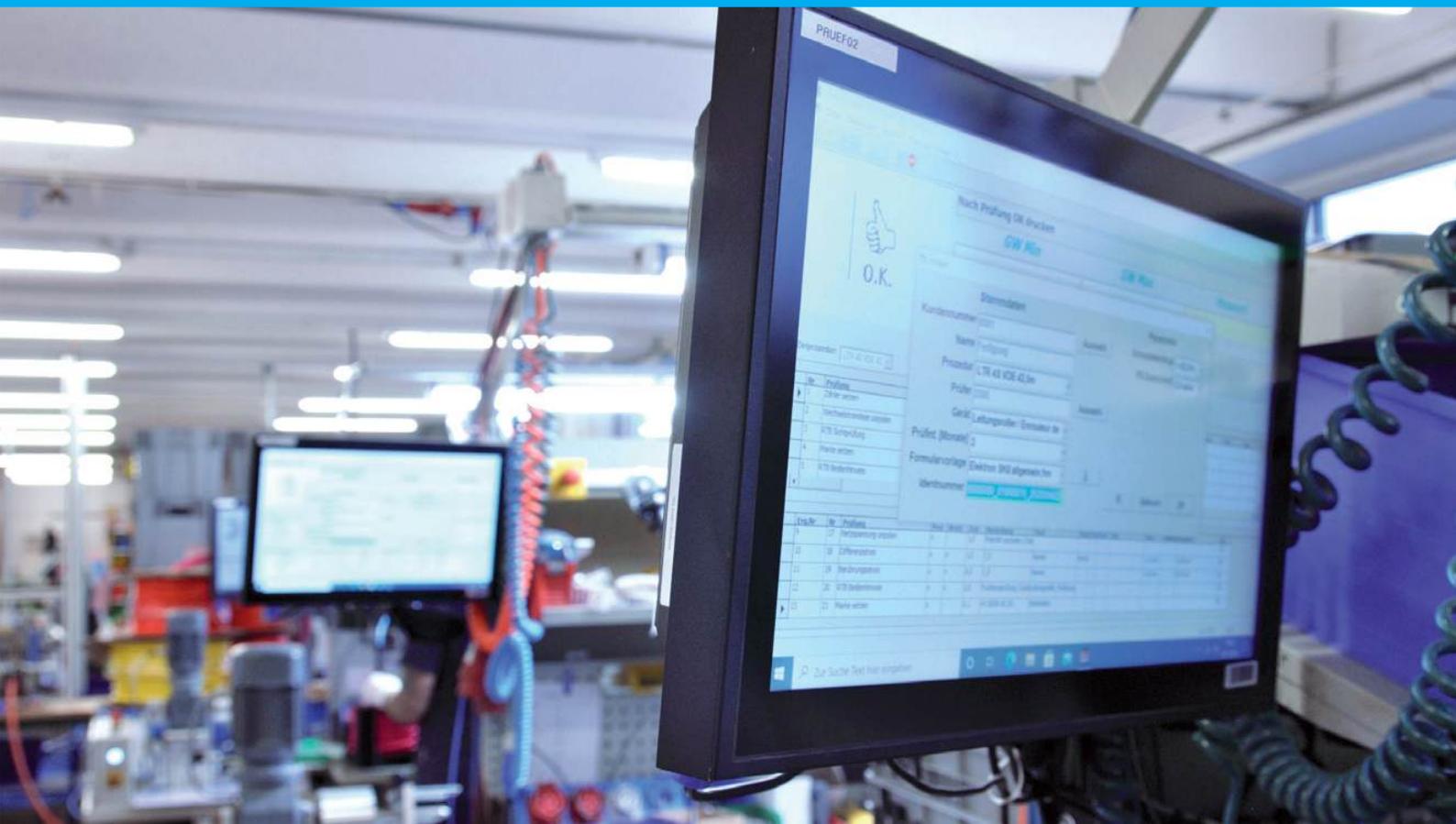
Die erfolgreiche Prüfung wird für Sie sofort durch die am Gerät angebrachte

Prüfbanderole oder Prüfplakette dokumentiert. Die Prüfergebnisse sind über eine Seriennummer eindeutig mit dem Produkt verknüpft.

Auf Wunsch erhalten Sie das detaillierte Prüfprotokoll mit allen Messwerten zugesandt.

Auch Sonderprodukte, die in Zusammen-





arbeit mit Ihnen entwickelt worden sind, werden in unserem hauseigenen Prüflabor getestet, so dass wir für jedes Produkt die elektrotechnische Sicherheit garantieren.

Durch die Einzelprüfung und die Dokumentation erfüllen unsere Produkte die Anforderungen von Betriebs- sicherheitsverordnung



und DGUV Vorschrift 3 und können von Ihnen direkt eingesetzt werden. Erstprüfung durch eine Elektrofachkraft ist dadurch nicht mehr notwendig.

### Sicher ist sicher – Jedes montierte Produkt ist für Sie nach DGUV Vorschrift 3 geprüft!

Gemäß der DGUV Vorschrift 3 ist der Käufer verpflichtet, vor der ersten Benutzung eine Prüfung der elektrischen

Sicherheit ortsveränderlicher Geräte durchzuführen. Ohne diese Prüfung, welche nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden kann, darf das Gerät nicht eingesetzt werden. Wird es dennoch eingesetzt, so haftet der Unternehmer im Falle eines Unfalls. Diese Erstprüfung führt Elektron Berlin bereits nach der Montage durch. Dadurch entfällt für Sie die notwendige Prüfung durch eine Elektrofachkraft, so dass Sie keine Zeit verlieren und sofort sicher die gelieferten Produkte einsetzen können.





# ELPUR®-Leitung

- ▶ Speziell entwickelte Polyurethanleitung auf Basis H07BQ-F
- ▶ Nach DGUV 203-006: Zugelassen für Bau- und Montagestellen
- ▶ VDE-zertifiziert
- ▶ Höherwertiger als schwere Gummileitung H07RN-F
- ▶ 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- ▶ 30% Gewichts- und Volumeneinsparung zu H07RN-F
- ▶ Schnittfest
- ▶ Reißfest – durch hochbelastbares Tragorgan
- ▶ Abriebfest
- ▶ Kerbschlagfest
- ▶ Weiße Innenfarbe: Mantelschäden sofort sichtbar
- ▶ Flexibel auch bei Kälte bis  $-40^{\circ}\text{C}$
- ▶ Witterungs- und UV-beständig
- ▶ Mikrobenbeständig
- ▶ Weitestgehend säurebeständig
- ▶ Halogenfrei/silikonfrei

	In 5 Signalfarben erhältlich
	In diversen Querschnitten erhältlich
	Individuelle Längenabnahme
	Kundenaufdruck mit 120 Zeichen





# Von der Rolle für Sie maßgeschneidert.

Wir fertigen nach Ihren Wünschen und Anforderungen Leitungsroller, Leitungsaufroller, Verlängerungs- und Anschlussleitungen, Vollgummi-Verteiler und Arbeitsleuchten.

Sie erhalten somit speziell nach Ihren Anforderungen gefertigte, individuelle Produkte. Elektrotechnische Einzelprüfung nach der DGUV Vorschrift 3.

## Einzelprüfung nach DGUV Vorschrift 3

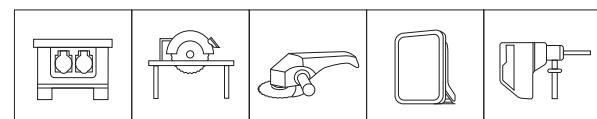
Um Ihnen Zeit und Aufwand zu ersparen, werden die markierten, montierten Produkte vor Auslieferung gemäß DGUV Vorschrift 3 geprüft. Dadurch entfällt für Sie die notwendige Prüfung durch eine Elektrofachkraft vor der ersten Inbetriebnahme.



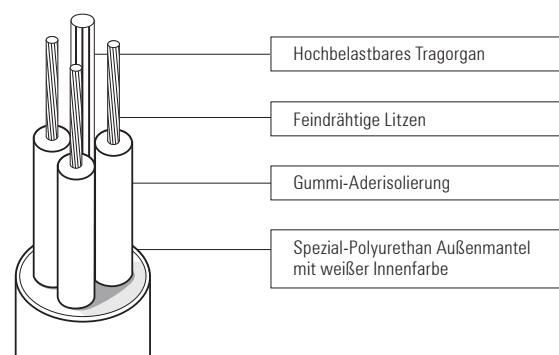
## Überwachte Fertigung für elektrotechnische Erzeugnisse

Nach VDE-/EN-/IEC-Normen und technischen Bestimmungen sowie nach aktuellen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen.

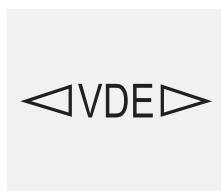
## Zum Anschluss von mobilen und stationären Maschinen und Werkzeugen



## Leitungsaufbau:



# Besonderheiten



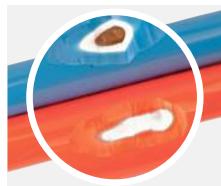
## Sicherheit

- VDE zertifiziert
- Für den Außenbereich und Baustellen



## Der Kundenaufdruck

- Diebstahlschutz
- Abriebfest
- Werbung
- Hilft bei Inventur
- Bis zu 120 Zeichen



## Weiße Innenfarbe

- Beschädigungen sofort sichtbar
- Zeitersparnis bei Sichtprüfung gemäß DGUV Information 203-006 und DGUV Vorschrift 3



## Hohe Flexibilität

- Bis -40 °C
- Kein Bruch der Leitung
- Kerbschlag- und abriebfest



## Witterungsbeständigkeit

- Optimal bei Sonne, Regen, Schnee
- Für Temperaturen von -40 °C bis +90 °C



## Extrem reißfest

- Hochbelastbares Tragorgan
- Kein Herausreißen der Leitung



## Elektron-Tragorgan

- Verhindert Litzenbruch und -dehnung
- Wirkt zugentlastend



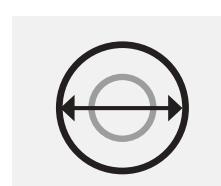
## In 5 Signalfarben

- Blau
- Orange
- Grün
- Pink
- Gelb



## Gewicht/Volumen

- 30 % leichter als vergleichbare Gummileitungen H07RN-F



## Geringer Außendurchmesser

- Leicht und flexibel in der Handhabung

## Montagebeispiele



**ELPUR®**  
Schutzkontakt-Verlängerungen



**ELPUR®**  
CEE-Verlängerungen



**ELTROM® 2**  
Leitungsroller



**PRCD-S**  
Personenschutzleitung



**Robusto III LED**  
Arbeitsleuchte

# Eigenschaften und Leistungsdaten

## Eigenschaften

Gebrauchstemperatur	–40°C bis +90°C
Witterungsbeständigkeit	sehr gut
Ölbeständigkeit	gut
See-, Meer- und Gebrauchswasserbeständigkeit	sehr gut
Mikroben-/Verrottungsbeständigkeit	sehr gut
Säurenbeständigkeit	gut
Laugenbeständigkeit	gut
Bruchdehnung und Flexibilität	sehr gut
Kälteflexibilität	bis –40 °C
Druckbeständigkeit, Überrollfestigkeit	sehr gut
Abrieb- und Verschleißfestigkeit	sehr gut
Schnitt- und Kratzfestigkeit, Weiterreißwiderstand	sehr gut
Rüttel-, Vibrationsbeständigkeit	sehr gut
Kerbschlagfestigkeit	sehr gut
Brennbarkeit	erfüllt die Anforderungen der DIN EN 60332-2-2

## Leistungsdaten

Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz:	3–6 x Leitungs-Ø (je nach Querschnitt)
Temperaturbereich	–40 °C bis +90 °C
Bemessungsspannung U <sub>0</sub> /U (HAR)	450 / 750 V ab 1,5 qmm (H07BQ-F) 300 / 500 V 1,0 qmm (H05BQ-F)
Litzenleiteraufbau	feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5
Reißfestigkeit	300 N
Prüfspannung	3.000 V
Isolation	Spezifischer Durchgangswiderstand: > 10 GΩ x cm
Litzenleiteraufbau	feindrähtig
Ader-Ident-Code	VDE 0293-308
Schutzleiter	grün/gelb
VDE-zertifiziert	ja

Leitung	Querschnitt	Außen-Ø	Kupferzahl	Gewicht	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
2X1,0	2X1,0	ca. 7,1 mm	19,7 kg/km	58 kg/km	01858	01352	–	–	018586
2X1,5	2X1,5	ca. 8,3 mm	29,0 kg/km	81 kg/km	01318	01319	01375	01146	01377
3G1,5	3G1,5	ca. 8,6 mm	43,2 kg/km	98 kg/km	01405	01160	01225	01311	01351
3G2,5	3G2,5	ca. 10,2 mm	72,0 kg/km	145 kg/km	01208	01161	01312	01143	01306
5G1,5	5G1,5	ca. 10,8 mm	72,0 kg/km	148 kg/km	–	01287	–	–	–
5G2,5	5G2,5	ca. 12,7 mm	120,0 kg/km	224 kg/km	01218	01192	01559	01145	01309
5G4,0	5G4,0	ca. 15,3 mm	192,0 kg/km	333 kg/km	01289	01193	01308	01455	01305
5G6,0	5G6,0	ca. 16,9 mm	288,0 kg/km	435 kg/km	01423	01422	01117	01118	01119



# ELPUR® Schutzkontakt- Verlängerungs- leitung

- Mit ELPUR®-Leitung 3G1,5 – 3G2,5
- 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- 30% Gewichts- und Volumeneinsparung zu H07RN-F
- Schnitt-, abrieb, kerbschlag- und reißfest (Tragorgan)
- Weiße Innenfarbe: Mantelschäden sofort sichtbar
- Flexibel auch bei Kälte bis –40 °C
- ELPOL®-Schutzkontaktstecker und -kupplung
- Optional: ELPOL®-Dreifachkupplung
- Knickschutztülle IP68 an der Leitungseinführung
- Formstabil und überrollsicher
- Spannungsanzeige in der Kupplung
- Spezielle Schnappwulst sichert festen Sitz des Steckers
- Selbstschließende Klappdeckel
- Tragorgan montiert an doppelter Zugentlastung:
  - ▶ Glasfaser verstärkt mit Widerhaken
  - ▶ Schnellverschraubung IP68 an der Leitungseinführung
- Witterungs- und UV-beständig

## Komponenten

	ELPUR®-Leitung
	ELPOL®-Schutzkontaktstecker
	ELPOL®-Schutzkontaktkupplung
	ELPOL®-Dreifachkupplung
	Knicksschutztülle

**ELPUR® LEITUNG**  
MIT TRAGORGAN



zum Produkt:  
QR-Code scannen.



ELPOL®-Schutzkontaktstecker

**077772 – 6**



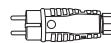
ELPOL®-Schutzkontaktkupplung

**088882 – 6**



Knicksschutztülle

**KV10 (VPE = 10 Stk.)**



ELPOL®-Schutzkontaktstecker

**077772 – 6**



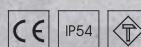
ELPOL®-Dreifachkupplung

**099992 – 6**



Knicksschutztülle

**KV10 (VPE = 10 Stk.)**

LEITUNG + STECKER  
IN 5 FARBENBIS ZU 120 ZEICHEN  
AUFDRUCK  
AUF LEITUNG MÖGLICHEINZELPRÜFUNG NACH  
DGUV V3

Querschnitt	Außen-Ø	Kupferzahl	Gewicht
3G1,5	ca. 8,6 mm	43,2 kg/km	98 kg/km
3G2,5	ca. 10,2 mm	72,0 kg/km	145 kg/km

3G1,5	ELPOL®-Schutzkontaktstecker	ELPOL®-Schutzkontaktkupplung

Länge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
5 m	V3150521	V3150531	V3150541	V3150551	V3150561
10 m	V3151021	V3151031	V3151041	V3151051	V3151061
15 m	V3151521	V3151531	V3151541	V3151551	V3151561
20 m	V3152021	V3152031	V3152041	V3152051	V3152061
25 m	V3152521	V3152531	V3152541	V3152551	V3152561

3G2,5	ELPOL®-Schutzkontaktstecker	ELPOL®-Schutzkontaktkupplung

Länge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
5 m	V3250521	V3250531	V3250541	V3250551	V3250561
10 m	V3251021	V3251031	V3251041	V3251051	V3251061
15 m	V3251521	V3251531	V3251541	V3251551	V3251561
20 m	V3252021	V3252031	V3252041	V3252051	V3252061
25 m	V3252521	V3252531	V3252541	V3252551	V3252561

3G1,5	ELPOL®-Schutzkontaktstecker	ELPOL®-Dreifachkupplung

Länge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
5 m	V315053S21	V315053S31	V315053S41	V315053S51	V315053S61
10 m	V315103S21	V315103S31	V315103S41	V315103S51	V315103S61
15 m	V315153S21	V315153S31	V315153S41	V315153S51	V315153S61
20 m	V315203S21	V315203S31	V315203S41	V315203S51	V315203S61
25 m	V315253S21	V315253S31	V315253S41	V315253S51	V315253S61

3G2,5	ELPOL®-Schutzkontaktstecker	ELPOL®-Dreifachkupplung

Länge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
5 m	V325053S21	V325053S31	V325053S41	V325053S51	V325053S61
10 m	V325103S21	V325103S31	V325103S41	V325103S51	V325103S61
15 m	V325153S21	V325153S31	V325153S41	V325153S51	V325153S61
20 m	V325203S21	V325203S31	V325203S41	V325203S51	V325203S61
25 m	V325253S21	V325253S31	V325253S41	V325253S51	V325253S61

Gerne montieren wir auch Ihre Wunsch-Leitungslängen.

# ELPUR® Schutzkontakt- Verlängerungs- leitung *wasserdicht*

- Mit ELPUR®-Leitung 3G2,5
- 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- 30% Gewichts- und Volumeneinsparung zu H07RN-F
- Schnitt-, abrieb-, kerbschlag- und reißfest (Tragorgan)
- Weiße Innenfarbe: Mantelschäden sofort sichtbar
- Flexibel auch bei Kälte bis  $-40^{\circ}\text{C}$
- Druckwassererdichter Schutzkontaktstecker und -kupplung IP68
- Optional: wassererdichte Dreifachkupplung IP67
- Kupplung mit Schraubdeckel
- Steckvorrichtungen mit Bajonettschluss
- Witterungs- und UV-beständig

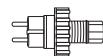
## Komponenten

	ELPUR®-Leitung
	Druckwassererdichter Schutzkontaktstecker
	Druckwassererdichte Schutzkontaktkupplung
	Wassererdichte Dreifachkupplung

**ELPUR® LEITUNG**  
MIT TRAGORGAN



zum Produkt:  
QR-Code scannen.



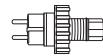
Druckwassererdichter  
Schutzkontaktstecker

**00986**



Druckwassererdichte  
Schutzkontaktkupplung

**00987**



Druckwassererdichter  
Schutzkontaktstecker

**00986**



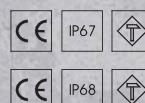
Wassererdichte  
Dreifachkupplung

**00981**

LEITUNG  
IN 5 FARBN

BIS ZU 120 ZEICHEN  
AUFDRUCK  
AUF LEITUNG MÖGLICH

EINZELPRÜFUNG NACH  
DGUV V3



Querschnitt	Außen-Ø	Kupferzahl	Gewicht
3G2,5	ca. 10,2 mm	72,0 kg/km	145 kg/km

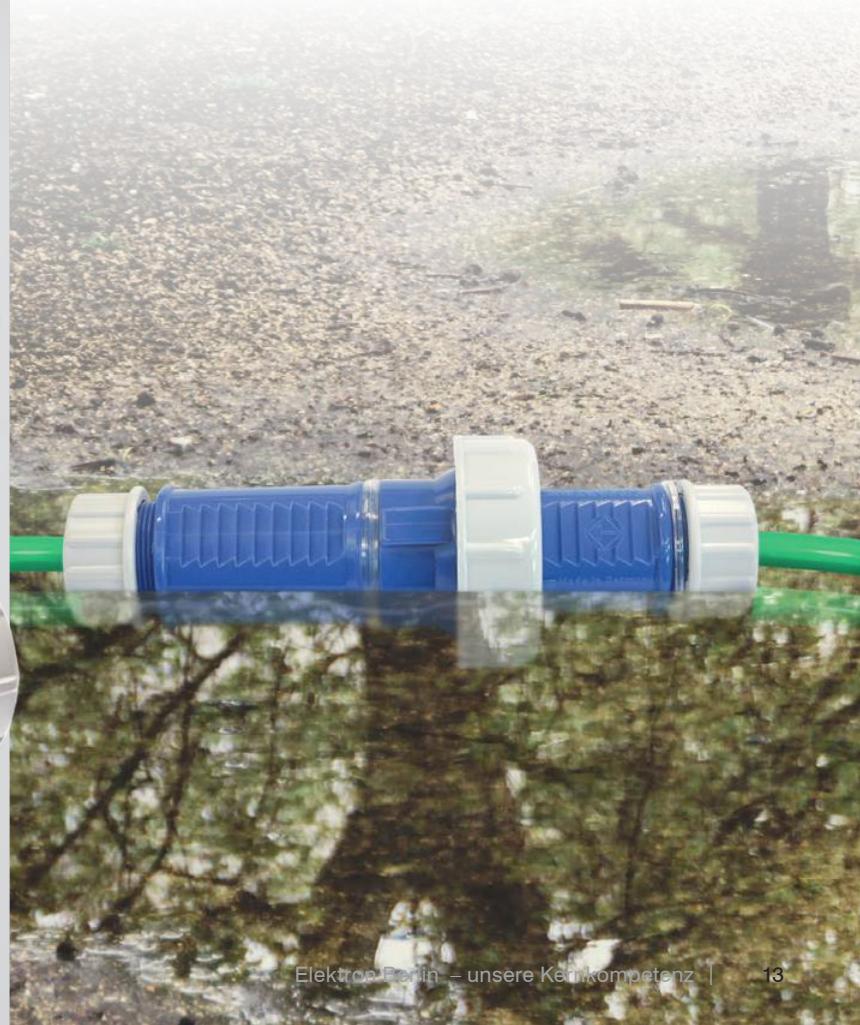
3G2,5	Druckwasserdichter Stecker	Druckwasserdichte Kupplung

Länge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
5 m	V32505WD21	V32505WD31	V32505WD41	V32505WD51	V32505WD61
10 m	V32510WD21	V32510WD31	V32510WD41	V32510WD51	V32510WD61
15 m	V32515WD21	V32515WD31	V32515WD41	V32515WD51	V32515WD61
20 m	V32520WD21	V32520WD31	V32520WD41	V32520WD51	V32520WD61
25 m	V32525WD21	V32525WD31	V32525WD41	V32525WD51	V32525WD61

3G2,5	Druckwasserdichter Stecker	Wasserdichte Dreifachkupplung

Länge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
5 m	V325053SWD21	V325053SWD31	V325053SWD41	V325053SWD51	V325053SWD61
10 m	V325103SWD21	V325103SWD31	V325103SWD41	V325103SWD51	V325103SWD61
15 m	V325153SWD21	V325153SWD31	V325153SWD41	V325153SWD51	V325153SWD61
20 m	V325203SWD21	V325203SWD31	V325203SWD41	V325203SWD51	V325203SWD61
25 m	V325253SWD21	V325253SWD31	V325253SWD41	V325253SWD51	V325253SWD61

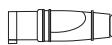
Gerne montieren wir auch Ihre Wunsch-Leitungslängen.



# ELPUR® CEE-Verlängerungsleitung

- Mit ELPUR®-Leitung 5G2,5 – 5G6,0
- 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- 30% Gewichts- und Volumeneinsparung zu H07RN-F
- Schnitt-, abrieb-, kerbschlag- und reißfest (Tragorgan)
- Weiße Innenfarbe: Mantelschäden sofort sichtbar
- Flexibel auch bei Kälte bis –40 °C
- ELPOL®-CEE-Stecker und -Kupplung
- Optional: ELPOL®-CEE-Phasenwender
- Formstabil und überrollsicher
- Zugentlastung durch Schnellverschraubung an der Leitungseinführung (Schraubstock-Effekt)
- Steckvorrichtungen mit vernickelten Kontakten
- Unterscheidung durch farbige Schnellverschraubungen
- Witterungs- und UV-beständig

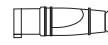
## Komponenten

	ELPUR®-Leitung
	ELPOL®-CEE-Stecker
	ELPOL®-CEE-Phasenwender
	ELPOL®-CEE-Kupplung

**ELPUR® LEITUNG**  
MIT TRAGORGAN

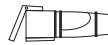


zum Produkt:  
QR-Code scannen.



ELPOL®-CEE-Stecker

16 A / 32 A – 400 V



ELPOL®-CEE-Kupplung

16 A / 32 A – 400 V



ELPOL®-CEE-Phasenwender

16 A / 32 A – 400 V



ELPOL®-CEE-Kupplung

16 A / 32 A – 400 V

Querschnitt	Außen-Ø	Kupferzahl	Gewicht
5G2,5	ca. 12,7 mm	120,0 kg/km	224 kg/km
5G4,0	ca. 15,3 mm	192,0 kg/km	333 kg/km
5G6,0	ca. 16,9 mm	288,0 kg/km	435 kg/km

LEITUNG + STECKER  
IN 5 FARBENBIS ZU 120 ZEICHEN  
AUFDRUCK  
AUF LEITUNG MÖGLICHEINZELPRÜFUNG NACH  
DGUV V3

					16 A 400 V 5pol.
5G2,5	ELPOL®-CEE-Stecker/Phasenwender und -Kupplung				

		Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
<b>5 m</b>	Stecker	V5250521	V5250531	V5250541	V5250551	V5250561
	Phasenw.	V52505PH21	V52505PH31	V52505PH41	V52505PH51	V52505PH61
<b>10 m</b>	Stecker	V5251021	V5251031	V5251041	V5251051	V5251061
	Phasenw.	V52510PH21	V52510PH31	V52510PH41	V52510PH51	V52510PH61
<b>15 m</b>	Stecker	V5251521	V5251531	V5251541	V5251551	V5251561
	Phasenw.	V52515PH21	V52515PH31	V52515PH41	V52515PH51	V52515PH61
<b>20 m</b>	Stecker	V5252021	V5252031	V5252041	V5252051	V5252061
	Phasenw.	V52520PH21	V52520PH31	V52520PH41	V52520PH51	V52520PH61
<b>25 m</b>	Stecker	V5252521	V5252531	V5252541	V5252551	V5252561
	Phasenw.	V52525PH21	V52525PH31	V52525PH41	V52525PH51	V52525PH61

					32 A 400 V 5pol.
5G4,0	ELPOL®-CEE-Stecker/Phasenwender und -Kupplung				

		Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
<b>5 m</b>	Stecker	V5400521	V5400531	V5400541	V5400551	V5400561
	Phasenw.	V54005PH21	V54005PH31	V54005PH41	V54005PH51	V54005PH61
<b>10 m</b>	Stecker	V5401021	V5401031	V5401041	V5401051	V5401061
	Phasenw.	V54010PH21	V54010PH31	V54010PH41	V54010PH51	V54010PH61
<b>15 m</b>	Stecker	V5401521	V5401531	V5401541	V5401551	V5401561
	Phasenw.	V54015PH21	V54015PH31	V54015PH41	V54015PH51	V54015PH61
<b>20 m</b>	Stecker	V5402021	V5402031	V5402041	V5402051	V5402061
	Phasenw.	V54020PH21	V54020PH31	V54020PH41	V54020PH51	V54020PH61
<b>25 m</b>	Stecker	V5402521	V5402531	V5402541	V5402551	V5402561
	Phasenw.	V54025PH21	V54025PH31	V54025PH41	V54025PH51	V54025PH61

					32 A 400 V 5pol.
5G6,0	ELPOL®-CEE-Stecker/Phasenwender und -Kupplung				

		Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
<b>5 m</b>	Stecker	V5600521	V5600531	V5600541	V5600551	V5600561
	Phasenw.	V56005PH21	V56005PH31	V56005PH41	V56005PH51	V56005PH61
<b>10 m</b>	Stecker	V5601021	V5601031	V5601041	V5601051	V5601061
	Phasenw.	V56010PH21	V56010PH31	V56010PH41	V56010PH51	V56010PH61
<b>15 m</b>	Stecker	V5601521	V5601531	V5601541	V5601551	V5601561
	Phasenw.	V56015PH21	V56015PH31	V56015PH41	V56015PH51	V56015PH61
<b>20 m</b>	Stecker	V5602021	V5602031	V5602041	V5602051	V5602061
	Phasenw.	V56020PH21	V56020PH31	V56020PH41	V56020PH51	V56020PH61
<b>25 m</b>	Stecker	V5602521	V5602531	V5602541	V5602551	V5602561
	Phasenw.	V56025PH21	V56025PH31	V56025PH41	V56025PH51	V56025PH61

CEE-Verlängerungsleitung auf Anfrage auch erhältlich mit:

Stecker/Kupplung wasserdicht	Stecker/Kupplung 63 A / 125 A

BIS ZU 120 ZEICHEN  
AUFDRUCK  
AUF LEITUNG MÖGLICH

LEITUNG + STECKER  
IN 5 FARBEN

CE IP44



2X1,5  
für Geräte der Schutzklasse II

3G1,5  
für Geräte der Schutzklasse I

#### Anwendungsbeispiele

	Bohrhammer
	Winkelschleifer
	Lichtfluter + Arbeitsleuchten
	Kreissägen
	Rührgeräte

# ELPUR®- Anschlussleitung

16 A / 250 V mit anflexiertem Stecker



#### Mehrere Ausführungen, z.B.

- 2X1,5: Für Geräte der Schutzklasse II
- 3G1,5: Für Geräte der Schutzklasse I



#### Bruchsicherheit

- Bis -40 °C
- Kein Bruch der Leitung
- Kerbschlag- und abriebfest
- Höhere Lebensdauer als H07RN-F



#### Weiße Innenfarbe

- Beschädigungen sofort sichtbar
- Zeitersparnis bei Sichtprüfung



#### Elektron-Tragorgan

- Verhindert Litzenbruch und -dehnung
- Wirkt zugentlastend
- Kein Herausreißen der Leitung**



#### Aderendhülsen

- Verhindert Aufspleißen einzelner Drähte bei feindrähtigen Leitern und Litzen

Leitung	Querschnitt	Länge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
	2X1,0*	5 m	0144921	0144931	—	—	0144961
	2X1,0*	10 m	—	0178431	—	—	—
	2X1,5	5 m	0140421	0140431	0140441	0140451	0140461
	2X1,5	10 m	0178821	—	0178841	—	0178861
	3G1,5	5 m	0140721	0140731	0140741	0140751	0140761
	3G1,5	10 m	0178921	0178931	—	—	0178961
	3G2,5	5 m	0174721	—	—	—	—

Wir fertigen für Sie jede gewünschte Länge ab 50 Stück!

\* Bemessungsspannung 300/500 V (H05BQ-F)

# ELPUR®-CEE-Anschlussleitung

16 A - 32 A / 400 V

Ihre  
Montage aus  
Steckverbindung  
und Leitung.



BIS ZU 120 ZEICHEN  
AUFDRUCK  
AUF LEITUNG MÖGLICH

LEITUNG + STECKER  
IN 5 FARBEN

## Steckverbindung

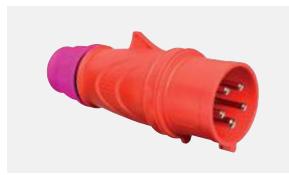
CE IP44



**ELPOL®-CEE-Stecker**  
mit Schnellverschraubung

16 A/400 V, 5pol.	S164002-6
32 A/400 V, 5pol.	S324002-6

CE IP44



**ELPOL®-CEE-Phasenwender**  
mit Schnellverschraubung

16 A/400 V, 5pol.	PH164002-6
32 A/400 V, 5pol.	PH324002-6

CE IP67



**CEE-Stecker**  
mit Schraubflansch

16 A/400 V, 5pol.	00887
32 A/400 V, 5pol.	00888

CE IP67



**CEE-Phasenwender**  
mit Schraubflansch

16 A/400 V, 5pol.	00680
32 A/400 V, 5pol.	00684



## Leitung

Leitung	Querschnitt (für)	Außen-Ø	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
	5G1,5 (16 A)	ca. 10,8 mm	—	01287	—	—	—
	5G2,5 (16 A)	ca. 12,7 mm	01218	01192	01559	01145	01309
	5G4,0 (32 A)	ca. 15,3 mm	01289	01193	01308	01455	01305
	5G6,0 (32 A)	ca. 16,9 mm	01423	01422	01117	01118	01119

## Anwendungsbeispiele

	Betonmischmaschinen
	Kreissägen
	Putzmaschinen
	Steintrennmaschinen



**Mit hochbelastbarem Tragorgan**



H07RN-F

**ELPREN®**

H07RN-F

**ELPREN®**

Leitung	Querschnitt	Außen-Ø	Blau	Gelb
	2X1,0	ca. 6,8	010672	—
	2X1,5	ca. 9,5	010282	—
	3G1,5	ca. 10,3	01353	01354
	3G2,5	ca. 12,0	01644	01594
	5G2,5	ca. 14,2	011832	—



EINZELPRÜFUNG NACH  
DGUV V3



Montagebeispiele



Gerne montieren wir Ihre  
Wunsch-Leitungslängen.

## ELPREN®-Leitung

- ▶ Speziell für das Baugewerbe entwickelte Gummischlauchleitung
- ▶ Zum Anschluss gewerblicher Geräte 250 V/400 V
- ▶ Basis: Leitungstypen H05RR-F (2X1,0/2X1,5) und H07RN-F (ab 3G1,5)
- ▶ Bestens für Arbeiten in Schweißbereichen geeignet
- ▶ Reißfest – durch hochbelastbares Tragorgan
- ▶ Ideal für feuchte und nasse Umgebungen
- ▶ Widersteht mittlerer mechanischer Beanspruchung
- ▶ Geeignet für feste Verlegung auf Putz in provisorischen Bauten
- ▶ Firmenaufdruck mit 120 Zeichen möglich

### Aufbaudaten

Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz	3–5 x Leitungs-Ø (je nach Querschnitt)
Temperaturbereich bewegt	–25 °C bis +60 °C
Bemessungsspannung	300 / 500 V 2X1,0/2X1,5 450 / 700 V ab 3G1,5
Litzenleiteraufbau	feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5
2X1,0 / 2X1,5	H05RR-F, ab 3G1,5: H07RN-F

## ELPREN®-Schutzkontakt-Verlängerungsleitung

### Montage aus ELPREN®-Leitung und ELPOL®-Schutzkontakt-Steckverbindung

- ▶ Als Zuleitung für Handmaschinen, Handleuchten und andere Geräte (250 V), die von Hand geführt werden

### Leitung

Leitung	Blau	Gelb
ELPREN® 3G1,5	01353	01354
ELPREN® 3G2,5	01644	01594

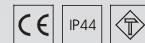
### Steckverbindung

Steckverbindung	Blau	Gelb
ELPOL®-Schutzkontaktstecker	077772	077776
ELPOL®-Schutzkontaktkupplung	088882	088886
ELPOL®-Schutzkontakt-Dreifachkupplung	099992	099996

## ELPREN®-Anschlussleitung

- Spezielles Tragorgan schützt stromführenden Litzen vor erhöhter Zugbeanspruchung
- Kein Herausreißen der Leitung aus angeschlossenem Gerät
- Freies Leitungsende mit Aderendhülsen
- ELPREN®-Leitung:
  - H05RR-F: 2X1,0 und 2X1,5
  - H07RN-F: 3G1,5

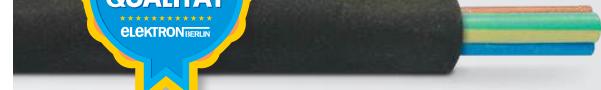
Leitung	Querschnitt	Länge	Blau	Gelb
	2X1,0	5 m	<a href="#">0178621</a>	—
	2X1,5	5 m	<a href="#">0169921</a>	—
	3G1,5	5 m	<a href="#">0170021</a>	<a href="#">0170061</a>



## Schwere Gummileitung H07RN-F

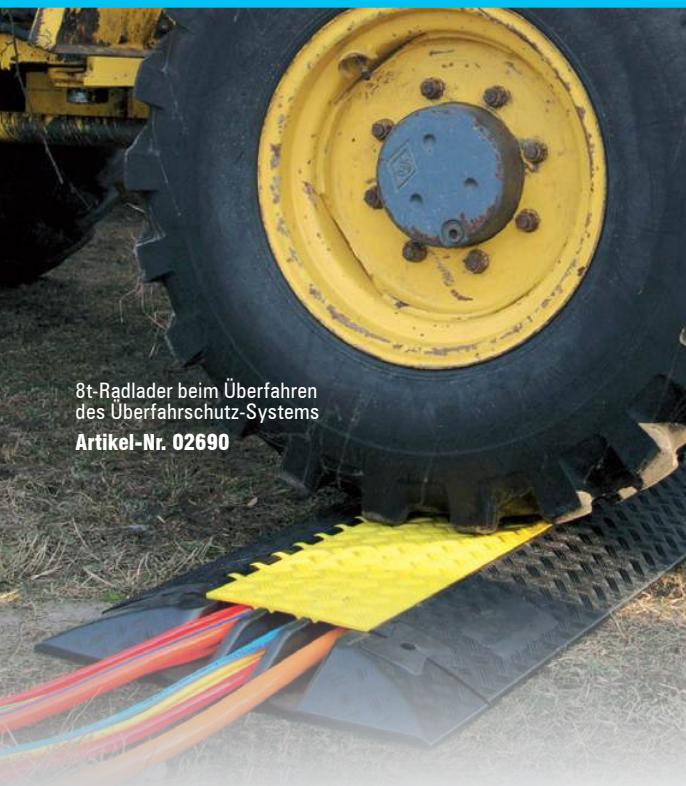
- Zur Verwendung an schweren Maschinen, als Kranzuleitung, als Zuleitung für Baustromverteiler
- Geeignet für mittlere mechanische Beanspruchung
- Verwendung in trockenen und feuchten Räumen
- Geeignet für Einsatz im Freien

Aufbaudaten	
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz	3–5 x Leitungs-Ø (je nach Querschnitt)
Temperaturbereich	–25 °C bis +60 °C
Bemessungsspannung	450 / 750 V
Litzenleiteraufbau	feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5
VDE-zertifiziert	ja



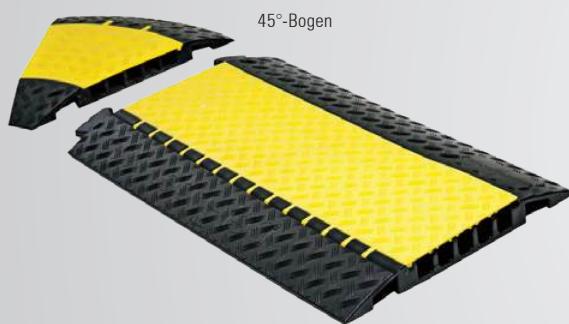
Querschnitt	Außen-Ø	Art.-Nr.
2X1,5	9,0 – 11,5	01349
3G1,5	9,6 – 12,5	01356
3G2,5	11,5 – 14,5	01357
4G1,5	10,2 – 13,1	01358
4G2,5	12,1 – 15,5	01359
4G10	20,9 – 26,5	01362T
4G16	24,5 – 32,0	01363T
4G25	29,3 – 37,5	01364
4G35	33,0 – 42,0	01365
4G50	38,0 – 48,5	01366
5G1,5	11,5 – 15,0	01369
5G2,5	13,5 – 17,0	01370
5G4,0	16,0 – 19,5	01371
5G6,0	18,0 – 24,5	01372
5G10	24,0 – 30,5	01373T
5G16	27,0 – 35,5	01374T
<b>5G16 (blau)</b>	<b>ca. 27,8</b>	<b>01522</b>
5G25	32,5 – 41,5	01267
5G35	37,0 – 45,0	01925T
5G50	ca. 44,5	01921
5G70	ca. 47,0	01922
5G95	ca. 58,0	01923

Andere Querschnitte auf Wunsch lieferbar



8t-Radlader beim Überfahren des Überfahrtschutz-Systems

Artikel-Nr. 02690



45°-Bogen

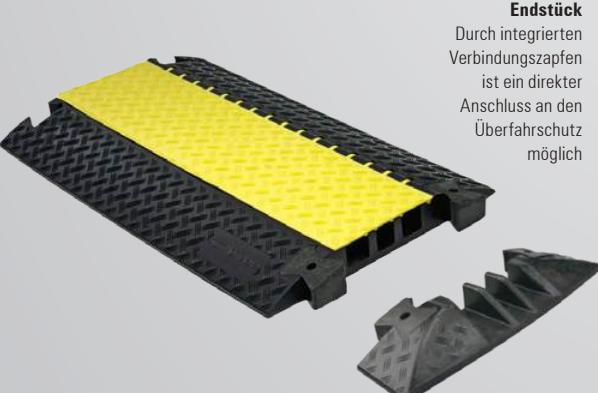
Überfahrtschutz

02677

Zubehör: 45°-Bogen

02678

35 x 36 mm



**Endstück**  
Durch integrierten  
Verbindungszapfen  
ist ein direkter  
Anschluss an den  
Überfahrtschutz  
möglich

Überfahrtschutz

02690

Endstück

0269081

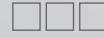
Verbindungsstück, Paar

0269082

Kundengravur

0269083

1x: 45 x 50 mm  
2x: 52 x 49 mm



# Überfahrtschutz-Systeme

- Ideal Schutz von Kabel, Leitungen und Schläuchen
- Schutz vor Überfahrt/Überlauf
- Minderung der Unfallgefahr
- Einfacher Transport, schneller Aufbau
- Ordnung und Sicherheit für provisorische Leitungsführung
- Robuster, gerippter, unfallhemmender Anti-Rutsch-Belag

## Überfahrtschutz-System für Kabel + Schläuche

5 Durchlasskanäle je 35 x 36 mm

- Überfahrtschutz-System aus hochwertigem Polyurethan
- 5 Durchlasskanäle je 35 mm x 35 mm
- Für Stromleitungen bis 4G16/5G10
- Auffälliger, aufklappbarer Deckel in Sicherheitsfarbe gelb
- Integrierte Verbindungszapfen
- Optionale 45°-Bögen für unterbrechungsfreie Kurven
- Belastbarkeit: ca. 5 Tonnen auf einer Fläche von 20 x 20 cm

**L:** 87 cm

**B:** 53,8 cm

**H:** 5,5 cm

**G:** 13,5 kg

## Überfahrtschutz-System für Kabel + Schläuche

**GRÄVUR**  
2 Zeilen, 2x 20 Zeichen

3 Durchlasskanäle 45 x 50 mm / 52 x 49 mm

- Überfahrtschutz-System aus hochwertigem Polyurethan
- 3 Kanäle: 1 Kanal 45 x 50 mm, 2 Kanäle 52 x 49 mm
- Für Stromleitungen bis 4G50/5G35, Gas-/Wasserschläuche bis 2", Pressluft- und Hydraulikleitungen
- Auffälliger, aufklappbarer Deckel in Sicherheitsfarbe gelb
- Flache Bauform mit integrierten Verbindern
- Belastbarkeit: ca. 5 Tonnen auf einer Fläche von 25 x 30 cm

**L:** 105 cm

**B:** 60,5 cm

**H:** 7,5 cm

**G:** 23,7 kg

## Überfahrschutz-System für Kabel + Schläuche

6 Durchlasskanäle je 17 x 18 mm

- ▶ Überfahrschutz-System aus hochwertigem Polyurethan
- ▶ 6 Durchlasskanäle je 17 mm x 18 mm
- ▶ Für Stromleitungen bis 5G2,5
- ▶ Auffälliger, aufklappbarer Deckel in Sicherheitsfarbe gelb
- ▶ Integrierte Verbindungszapfen
- ▶ Belastbarkeit: ca. 2 Tonnen auf einer Fläche von 20 x 20 cm



**L:** 101 cm

**B:** 28,5 cm

**H:** 3,2 cm

**G:** 4,8 kg

17 x 18 mm



Überfahrschutz

02679

## Gummi-Überfahrschutz

Durchlasskanal Ø 42 mm

- ▶ Für Stromleitungen bis 4G35/5G25
- ▶ Für Gas-/Wasserschläuche und Pressluft- und Hydraulikleitungen
- ▶ Unfallhemmender Anti-Rutsch-Belag
- ▶ Belastbarkeit: ca. 3 Tonnen auf einer Fläche von 20 x 20 cm



**L:** 150 cm

**B:** 20 cm

**H:** 5,9 cm

**G:** 13,1 kg

Ø 42 mm



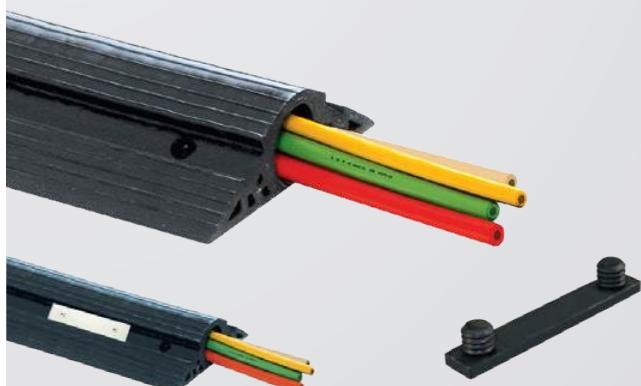
Überfahrschutz

02691

## Gummi-Überfahrschutz

Durchlasskanal Ø 58 mm

- ▶ Für C-Schläuche, Pressluft- und Hydraulikleitungen
- ▶ Für Stromleitungen bis 4G50/5G35
- ▶ Mit Erdnägeln (400 mm) auf losem Untergrund fixierbar (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ▶ Unfallhemmender Anti-Rutsch-Belag
- ▶ Belastbarkeit: ca. 2 Tonnen auf einer Fläche von 20 x 20 cm
- ▶ Lieferung inklusive 1 Paar Verbindungsstücke



Verbindungsstück

**L:** 150 cm

**B:** 25 cm

**H:** 7,3 cm

**G:** 14 kg

Ø 58 mm



Überfahrschutz  
Überfahrschutz inkl.  
6 Reflektorstreifen

026941  
026941

Verbindungsstück, Paar

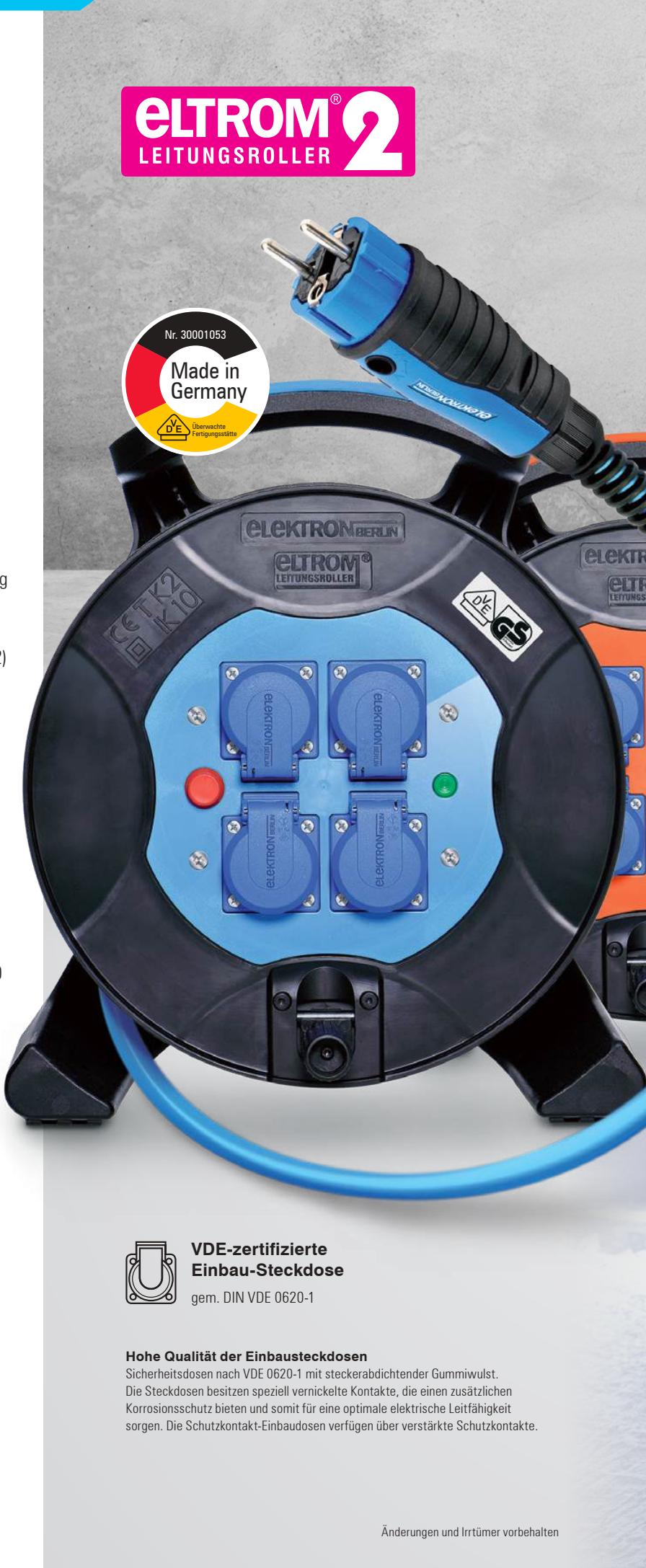
0269481



# ELTROM®2- Leitungsroller

- Leitungsroller aus Spezialgummi für den rauen Betrieb
- VDE-zertifiziert für Baustellen, Industrie, Handwerk und Landwirtschaft
- Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- Bruchfester Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- Extrem robust – stoßfest nach IK10
- 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- Hohe Biegefestigkeit
- Einzelne geprüft nach DGUV V3
- Vollisolierter Trommelaufbau
- Ringverdrahtete Steckdosen
- Integrierte Spannungsanzeige
- Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- Temperaturbereich –25 °C bis +55 °C
- Stufenlos dosierbare Bremse
- Klapbarer Kurbel-Griff
- Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- Traumduo mit ELPUR®-Leitung
- Kundenaufdruck (Diebstahlschutz)

**B:** 345 mm   **H:** 394 mm   **T:** 230 mm   **Ø:** 310 mm



**VDE-zertifizierte  
Einbau-Steckdose**  
gem. DIN VDE 0620-1

#### Hohe Qualität der Einbausteckdosen

Sicherheitsdosen nach VDE 0620-1 mit steckerabdichtender Gummiwulst. Die Steckdosen besitzen speziell vernickelte Kontakte, die einen zusätzlichen Korrosionsschutz bieten und somit für eine optimale elektrische Leitfähigkeit sorgen. Die Schutzkontakt-Einbaudosen verfügen über verstärkte Schutzkontakte.

**5 JAHRE GARANTIE**

TROMMELKÖRPER + STÄNDER  
Gilt nicht für elektrische Einsätze



**Das PLUS an Sicherheit.**  
Unsere Produkte sind gemäß aktueller Richtlinien geprüft.

**GRAVUR**

Bis zu 20 Zeichen möglich



**Auf Bau- und Montagestellen zugelassen!**  
Nach DGUV 203-006



**Überwachte Fertigung für elektrotechnische Erzeugnisse**



## Extrem robust. Funktional. Sicher.

### ELTROM®2

ELTROM®2 ist unser Leitungsroller, extrem robust für den rauen Einsatz im Außen- und Innenbereich. ELTROM®2 – mit ergonomischem Design optimal in der Anwendung: Der speziell geformte Griff sorgt für höchsten Tragekomfort. Die verbauten/ eingesetzten Materialien sorgen für Sicherheit und Zuverlässigkeit im dauerhaften Einsatz bei härtesten Bedingungen.

### Lei(s)tungsstark mit Leichtigkeit

Mit einem Aufnahmevermögen bis maximal 50 Meter Leitung 3G2,5 oder 40 Meter 5G2,5 erreicht die ELTROM®2 optimal jedes Arbeitsumfeld – und dies bei geringem Eigengewicht. Das spart Zeit und Kraft.

### (Un-)gebremste Einsatzmöglichkeiten

Die neuartige, mittig axial positionierte Bremse ist stufenlos dosierbar und leicht in der Handhabung. Dieses speziell für die ELTROM®2 entwickelte Bremssystem ist beim Patent- und Markenamt im Gebrauchsmusterregister eingetragen.

### Design schafft Image

Das farbliche Zusammenspiel von Leitung, Steckdoseneinsatz und Griffeinleger rundet das Bild eines modernen Arbeitsgeräts optimal ab. Ein Image, das Ihr Unternehmen im Außenauftakt professionell widerspiegelt – und auch Ihre Mitarbeiter motiviert.

### Mit Sicherheit laufruhig

Neben Details wie dem neuen, klappbaren Kurbelgriff, der geschützten Rückseite, der gekapselten Bremse und dem getrennten elektrischen Funktionsbereich ist die ELTROM®2 zweifach gelagert mit genau dem Spiel, das die Rolle zum freien Rollen braucht. Auch bei rauem Baustelleneinsatz kann die Leitung sich nicht zwischen Rolle und Ständer verhaken, sondern kommt dahin, wo sie hingehört.

Die ELTROM®2 ist an Sicherheit nicht zu übertreffen. Das haben umfangreiche Tests ergeben. Der ELTROM®2-Leitungsroller ist mechanisch hoch belastbar: Er erfüllt nicht nur die Voraussetzungen für die K2-Klassifizierung gemäß DGUV-Information 203-005 (bisher BGI 600), sondern übertrifft die Anforderungen an den Stoßfestigkeitsgrad IK10 – den höchstmöglichen Wert!

# Individuell dank Baukastenprinzip

## Individuelle Fertigung

Sie können aus einem umfassenden Pool aus Komponenten Ihr benötigtes Produkt zusammenstellen oder eine komplett individuelle Sonderanfertigung anfordern – wir unterstützen Sie bei jedem Projekt. Wir montieren nach Ihren Wünschen inkl. Erstprüfung nach DGUV Vorschrift 3.

## Service, der sich auszahlt

Gemäß der DGUV Vorschrift 3 ist der Käufer verpflichtet, vor der Benutzung eine Prüfung der elektrischen Sicherheit ortsveränderlicher Geräte durchzuführen. Diese Einzelprüfung führt Elektron Berlin bereits nach der Montage durch, so dass Sie keine Zeit verlieren und sofort sicher die gelieferten Produkte einsetzen können.

EINZELPRÜFUNG NACH  
**DGUV V3**



Leitungen							
Einsätze							
Anschlüsse							
			—		—		—
			—		—		—
	—		—		—		—
	—		—		—		—
		—	—	—	—	—	—

# Besonderheiten



## Sicherheit

- Vom VDE als sicherster Leitungsroller im Außenbereich und auf Baustellen zertifiziert (bei 3G2,5)
- Nach DIN VDE 0620-1 und -300, 0623-100 und DGUV Information 203-005



## Klappbarer Kurbelgriff

- Platzsparend bei Aufbewahrung
- Hohe Bodenfreiheit verhindert Verletzungen



## K2

- Widerstandsfähig gegen:
- Hohe mechanische Beanspruchung
  - Öle
  - Starke Nässe
  - Hohe Staubbelastung



## Auf- und Abwicklung

- Spezielle Achskonstruktion verhindert „Kabelsalat“
- Einklemmen der Leitung zwischen Ständer und Trommelkörper nicht möglich



## Spannungsanzeige/ Thermoschutz

- Integrierte Spannungsanzeige
- Integrierter Thermoschutz
- Anliegende Spannung sofort sichtbar
- Vereinfacht Fehlersuche



## Bremse

- Mittig axial positionierte Bremse
- Stufenlos dosierbar
- Leichte Handhabung



## Trommelgravur

- Individuelle Gravur möglich
- Diebstahlschutz und Werbung
- Verwechslung ausgeschlossen



## Optimierter Wickelraum

- Kapazität:
  - 50 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
  - 40 m ELPUR®-Leitung 5G2,5
- Knickfreie Leitungseinführung



## Made in Germany

- Höchste Qualität für Bau, Handwerk und Industrie



## Gewichteinsparung

- 30 % leichter als vergleichbare Leitungsroller



## Ringverdrahtung

- Schutzleiter und weitere Verdrahtung über zwei Wege sichergestellt
- Aufrechterhaltung der Schutzleiterfunktion bei einfacherem Drahtbruch
- Laststromteilung schont Bauteile und Anschlüsse



## VDE-zertifizierte Einbau-Steckdose

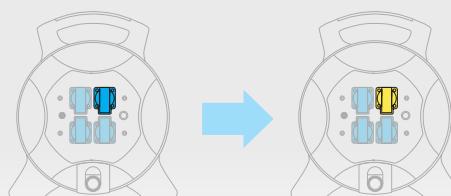
- Gemäß DIN VDE 0620-1 mit Gummi-Dichtungsrand



## USB-Steckdosen-Upgrade\*

Upgrade von Schutzkontaktsteckdose auf USB-Dose inkl. Montage + Verdrahtung. Wählen Sie Ihren gewünschten Leitungsroller oder Verteiler und upgraden Sie diesen je nach gewünschter Anzahl auf USB.

\*nur gültig in Kombination mit einem Neukauf eines kompatiblen Leitungsrollers oder Verteilers



CE  GS  K2  IP54  IK10 Auf Trommelkörper und Ständer.

EINZELPRÜFUNG NACH  
DGUV V3

5 JAHRE  
GARANTIE  
Trommelkörper + Ständer

GRAVUR  
Bis zu 20 Zeichen

BIS ZU 120 ZEICHEN  
AUFDRUCK  
AUF LEITUNG MÖGLICH



#### Montagebeispiel

Leitungsroller ELTROM®2 310/4S mit 50 m ELPUR®-Leitung 3G2,5, ELPOL®-Schutzkontaktstecker mit Knickschutzzille und 4 Schutzkontaktsteckdosen IP54

#### Leitungsroller aus Spezialgummi

## ELTROM®2 310/4S

- ▶ 4 Schutzkontaktsteckdosen
- ▶ Staub- und spritzwassergeschützt IP54

- ▶ VDE-zertifiziert für Baustellen, Industrie, Handwerk und Landwirtschaft
- ▶ Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- ▶ Bruch-/biegefester Ständer aus glasfaser verstärktem Polyamid
- ▶ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ▶ 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- ▶ Einzeln geprüft nach DGUV V3
- ▶ Vollisolierter Trommelaufbau
- ▶ Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- ▶ Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- ▶ Temperaturbereich -25 °C bis +55 °C
- ▶ Stufenlos dosierbare Bremse
- ▶ Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- ▶ Extrem robuste ELPUR®-Leitung
- ▶ 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- ▶ Reißfest durch hochbelastbares Tragorgan
- ▶ Abrieb- und kerbschlagfest

	Leitung	Zugang	Abgänge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gold
	ELPUR® 50 m 3G2,5	ELPOL®- Schutzkontakt 16 A/250 V	4 x Schutzkontakt 16 A/250 V	ET3255021	ET3255031	ET3255041	ET3255051	ET3255061

Auf Anfrage auch mit anderen Leitungslängen und Querschnitten.

#### Mehr Infos zu den Komponenten

 **ELTROM®2**  
Leitungsroller

Seite 22

 **ELPUR®**  
Leitung

Seite 6

 **ELPOL®**  
Schutzkontakt

Seite 38

## Leitungsroller aus Spezialgummi

ELTROM®2  
310/4S mit PRCD-S

CE K2 IP54 IK10 Auf Trommelkörper und Ständer

EINZELPRÜFUNG NACH  
DGUV V3

5 JAHRE  
GARANTIE  
Trommelkörper + Ständer

GRAVUR  
Bis zu 20 Zeichen

BIS ZU 120 ZEICHEN  
AUFDRUCK  
AUF LEITUNG MÖGLICH

- 4 Schutzkontaktsteckdosen
- Mit Personenschutzschalter PRCD-S
- Sicherer Anschlusspunkt gemäß DGUV-I 203-006
- Staub- und spritzwassergeschützt IP54

- Für den Einsatz auf Baustellen, in Industrie, Handwerk und Landwirtschaft
- Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- Bruch-/biegefester Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- Einzeln geprüft nach DGUV V3
- Vollisolierter Trommelaufbau
- Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- Temperaturbereich -25 °C bis +55 °C
- Stufenlos dosierbare Bremse
- Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- Extrem robuste ELPUR®-Leitung
- 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- Reißfest durch hochbelastbares Tragorgan
- Abrieb- und kerbschlagfest



## Montagebeispiel

Leitungsroller ELTROM®2 310/4S montiert mit 50 m ELPUR®-Leitung 3G2,5, ELPOL®-Schutzkontaktstecker mit Knickschutzzille und 4 Schutzkontaktsteckdosen IP54 und PRCD-S

Leitung	Zugang	Abgänge	PRCD-S	Blau	Orange	Grün	Pink	Gold
ELPUR® 50 m 3G2,5	ELPOL®-Schutzkontakt 16 A/250 V	4 x Schutzkontakt 16 A/250 V	PRCD-S 30 mA	ET32550RCD21	ET32550RCD31	ET32550RCD41	ET32550RCD51	ET32550RCD61

Auf Anfrage auch mit anderen Leitungslängen und Querschnitten.

## Mehr Infos zu den Komponenten



CE K2 IP44 IK10 Auf Trommelkörper und Ständer

EINZELPRÜFUNG NACH  
DGUV V3

5 JAHRE  
GARANTIE  
Trommelkörper + Ständer

GRAVUR  
Bis zu 20 Zeichen

BIS ZU 120 ZEICHEN  
AUFDRUCK  
AUF LEITUNG MÖGLICH



**Montagebeispiel**

Gerüsttrommel ELTROM®2 310 mit 40 m ELPUR®-Leitung 5G2,5, ELPOL®-CEE-Phasenwender und -Kupplung 16A/400V



**Optional:** Drehfeldrichtungs- und Phasenausfallanzeige

0382383

Leitung	Zugang	Abgänge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
ELPUR® 40 m 5G2,5	ELPOL®- CEE-Phasenwender 16 A/400 V, 5pol.	ELPOL®- CEE-Kupplung 16 A/400 V, 5pol.	ETG52540PH21	ETG52540PH31	ETG52540PH41	ETG52540PH51	ETG52540PH61

Auf Anfrage auch mit anderen Leitungslängen und Querschnitten.

**Mehr Infos zu den Komponenten**



**ELTROM®2**  
Leitungsroller

Seite 22



**ELPUR®**  
Leitung

Seite 6



**ELPOL®**  
CEE

Seite 44

**Gerüsttrommel aus Spezialgummi**

# ELTROM®2 310

für CEE 16 A / 400 V, 5pol.

► **Gerüsttrommel CEE**

► **Spritzwassergeschützt IP44**

- Für den Einsatz auf Baustellen, in Industrie, Handwerk und Landwirtschaft
- Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- Bruch-/biegefester Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- Einzeln geprüft nach DGUV V3
- Vollisolierter Trommelaufbau
- Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- Temperaturbereich -25 °C bis +55 °C
- Stufenlos dosierbare Bremse
- Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- Extrem robuste ELPUR®-Leitung
- 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- Abrieb- und kerbschlagfest

## Leitungsroller aus Spezialgummi

**ELTROM®2**  
**310/C16/2S**

CE K2 IP44 IK10 Auf Trommelkörper und Ständer

EINZELPRÜFUNG NACH  
DGUV V3

5 JAHRE  
GARANTIE  
Trommelkörper + Ständer

GRAVUR  
Bis zu 20 Zeichen

BIS ZU 120 ZEICHEN  
AUFDRUCK  
AUF LEITUNG MÖGLICH

■ 1 CEE-Steckdose 16 A/400 V

■ 2 Schutzkontaktsteckdosen

■ Spritzwassergeschützt IP44

- Für den Einsatz auf Baustellen, in Industrie, Handwerk und Landwirtschaft
- Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- Bruch-/biegefester Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- Einzeln geprüft nach DGUV V3
- Vollisolierter Trommelaufbau
- Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- Temperaturbereich -25 °C bis +55 °C
- Stufenlos dosierbare Bremse
- Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- Extrem robuste ELPUR®-Leitung
- 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- Abrieb- und kerbschlagfest



## Montagebeispiel

Leitungsroller ELTROM®2 310/C16/2S mit 40 m ELPUR®-Leitung 5G2,5 und ELPOL®-CEE-Phasenwender 16 A/400 V, 5pol., 2 Schutzkontaktsteckdosen IP54 und CEE-Steckdose 16 A/400 V, 5pol.

Leitung	Zugang	Abgänge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gold
		 2 x Schutzkontakt 16 A/250 V   1 x CEE 16 A/400 V, 5pol.	ET52540PH21	ET52540PH31	ET52540PH41	ET52540PH51	ET52540PH61

Auf Anfrage auch mit anderen Leitungslängen und Querschnitten.

## Mehr Infos zu den Komponenten



**ELTROM®2**  
Leitungsroller

Seite 22



**ELPUR®**  
Leitung

Seite 6



**ELPOL®**  
CEE

Seite 44

CE K2 IP55 IK10 Auf Trommelkörper und Ständer

EINZELPRÜFUNG NACH  
DGUV V3

5 JAHRE  
GARANTIE  
Trommelkörper + Ständer

GRAVUR  
Bis zu 20 Zeichen

BIS ZU 120 ZEICHEN  
AUFDRUCK  
AUF LEITUNG MÖGLICH



#### Montagebeispiel

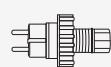
Leitungsroller ELTROM® 2.310/3S mit 50 m ELPUR®-Leitung 3G2,5, druckwasserdichtem Schutzkontaktstecker und 3 Schutzkontaktsteckdosen IP68

#### Leitungsroller aus Spezialgummi

## ELTROM®2 310/3S wassererdicht

- 3 druckwasserdichte Schutzkontaktsteckdosen
- Staub- und strahlwassergeschützt IP55

- Einsatz bei Feuerwehr, THW und in der Industrie
- Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- Bruch-/biegefester Ständer aus glasfaser verstärktem Polyamid
- Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- Einzelne geprüft nach DGUV V3
- Vollisolierter Trommelaufbau
- Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- Temperaturbereich -25 °C bis +55 °C
- Stufenlos dosierbare Bremse
- Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- Extrem robuste ELPUR®-Leitung
- 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- Reißfest durch hochbelastbares Tragorgan
- Abrieb- und kerbschlagfest

Leitung	Zugang	Abgänge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
			ET32550WD21	ET32550WD31	ET32550WD41	ET32550WD51	ET32550WD61
ELPUR® 50 m 3G2,5	Schutzkontakt druckwasserdicht IP68 16 A/250 V	3 x Schutzkontakt IP68 16 A/250 V					

Auf Anfrage auch mit anderen Leitungslängen und Querschnitten.

#### Mehr Infos zu den Komponenten

 **ELTROM®2**  
Leitungsroller

Seite 22

 **ELPUR®**  
Leitung

Seite 6

 **Druckwasserdichter**  
Schutzkontaktstecker

IP68 mit Schraubdeckel

## Leitungsroller aus Spezialgummi

# ELTROM®2

## 310/C16/2S wassererdicht

- 1 wassererdichte CEE-Steckdose 16 A/400 V
- 2 druckwassererdichte Schutzkontaktsteckdosen
- Staub- und strahlwassergeschützt IP55

- Einsatz bei Feuerwehr, THW und in der Industrie
- Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- Bruch-/biegefester Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- Einzelnen geprüft nach DGUV V3
- Vollisolierter Trommelaufbau
- Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- Temperaturbereich –25 °C bis +55 °C
- Stufenlos dosierbare Bremse
- Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- Extrem robuste ELPUR®-Leitung
- 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- Reißfest durch hochbelastbares Tragorgan
- Abrieb- und kerbschlagfest

CE K2 IP55 IK10 Auf Trommelkörper und Ständer

EINZELPRÜFUNG NACH  
DGUV V3

5 JAHRE  
GARANTIE  
Trommelkörper + Ständer

GRAVUR  
Bis zu 20 Zeichen

BIS ZU 120 ZEICHEN  
AUFDRUCK  
AUF LEITUNG MÖGLICH



## Montagebeispiel

Leitungsroller ELTROM®2 310/C16/2S mit 40 m ELPUR®-Leitung 5G2,5, wassererdichtem CEE-Phasenwender 16 A/400 V, 5pol. IP67, 2 Schutzkontaktsteckdosen IP68 und CEE-Steckdose 16 A/400 V, 5pol. IP67

Leitung	Zugang	Abgänge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
ELPUR® 40 m 5G2,5	CEE-Phasenwender IP67 16 A/400 V, 5pol.	1 x CEE IP67 16 A/400 V, 5pol. 2 x Schutzkontakt IP68 16 A/250 V	ET52540PHWD21	ET52540PHWD31	ET52540PHWD41	ET52540PHWD51	ET52540PHWD61

Auf Anfrage auch mit anderen Leitungslängen und Querschnitten.

## Mehr Infos zu den Komponenten



CE K2 IP55 IK10 Auf Trommelkörper und Ständer

EINZELPRÜFUNG NACH  
DGUV V3

5 JAHRE  
GARANTIE  
Trommelkörper + Ständer

GRAVUR  
Bis zu 20 Zeichen

BIS ZU 120 ZEICHEN  
AUFDRUCK  
AUF LEITUNG MÖGLICH



#### Montagebeispiel

Gerüsstrommel ELTROM®2 310 mit 50 m ELPUR®-Leitung 3G2,5, wasserdrückter Schutzkontakt-Dreifachkupplung und druckwasserdrücktem Schutzkontaktstecker mit Schraubdeckel IP68

#### Gerüsstrommel aus Spezialgummi

## ELTROM®2 310 wasserdrückt

- Gerüsstrommel mit druckwasserdrückten/wasserdrückten Schutzkontakt-Steckvorrichtungen
- Staub- und strahlwassergeschützt IP55

- Einsatz bei Feuerwehr, THW und in der Industrie
- Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- Bruch-/biegefester Ständer aus glasfaser verstärktem Polyamid
- Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- Einzelne geprüft nach DGUV V3
- Vollisolierter Trommelaufbau
- Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- Temperaturbereich -25 °C bis +55 °C
- Stufenlos dosierbare Bremse
- Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- Extrem robuste ELPUR®-Leitung
- 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- Abrieb- und kerbschlagfest

	Leitung	Zugang	Abgänge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gold
				ETG32550WD21	ETG32550WD31	ETG32550WD41	ETG32550WD51	ETG32550WD61
ELPUR® 50 m 3G2,5	Schutzkontakt druckwasserdrückt IP68 16 A/250 V	Schutzkontakt druckwasserdrückt IP68 16 A/250 V						

	Leitung	Zugang	Abgänge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gold
				ETG325503SWD21	ETG325503SWD31	ETG325503SWD41	ETG325503SWD51	ETG325503SWD61
ELPUR® 50 m 3G2,5	Schutzkontakt druckwasserdrückt IP68 16 A/250 V	3-fach Schutzkontakt wasserdrückt IP67 16 A/250 V						

Auf Anfrage auch mit anderen Leitungslängen und Querschnitten.

#### Mehr Infos zu den Komponenten



Seite 22



Seite 6



IP68 mit Schraubdeckel

## Gerüsstrommel aus Spezialgummi

ELTROM®2  
310

CE K2 IP54 IK10 Auf Trommelkörper und Ständer

EINZELPRÜFUNG NACH  
DGUV V35 JAHRE  
GARANTIE  
Trommelkörper + StänderGRAVUR  
Bis zu 20 ZeichenBIS ZU 120 ZEICHEN  
AUFDRUCK  
AUF LEITUNG MÖGLICH

- Gerüsstrommel mit ELPOL®-Schutzkontakt-Steckvorrichtungen
- Staub- und spritzwassergeschützt IP54

- Für den Einsatz auf Baustellen, in Industrie, Handwerk und Landwirtschaft
- Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- Bruch-/biegefester Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- Einzelne geprüft nach DGUV V3
- Vollisolierter Trommelaufbau
- Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- Temperaturbereich -25 °C bis +55 °C
- Stufenlos dosierbare Bremse
- Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- Extrem robuste ELPUR®-Leitung
- 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- Abrieb- und kerbschlagfest



## Montagebeispiel

Gerüsstrommel ELTROM®2 310 mit 50 m ELPUR®-Leitung 3G2,5, ELPOL®-Dreifachkupplung und ELPOL®-Schutzkontaktstecker mit Knickschutzfülle

Leitung	Zugang	Abgänge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
			ETG3255021	ETG3255031	ETG3255041	ETG3255051	ETG3255061
ELPUR® 50 m 3G2,5	ELPOL®-Schutzkontakt 16 A/250 V	ELPOL®-Schutzkontakt 16 A/250 V					

Leitung	Zugang	Abgänge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
			ETG325503S21	ETG325503S31	ETG325503S41	ETG325503S51	ETG325503S61
ELPUR® 50 m 3G2,5	ELPOL®-Schutzkontakt 16 A/250 V	3-fach ELPOL®-Schutzkontakt 16 A/250 V					

Auf Anfrage auch mit anderen Leitungslängen und Querschnitten.

## Mehr Infos zu den Komponenten

	<b>ELTROM®2</b> Leitungsroller		<b>ELPUR®</b> Leitung		<b>ELPOL®</b> Schutzkontakt
	Seite 22		Seite 6		Seite 38

CE K2 IP44

EINZELPRÜFUNG NACH  
DGUV V3

5 JAHRE  
GARANTIE  
Trommelförper + Ständer

BIS ZU 120 ZEICHEN  
AUF LEITUNG MÖGLICH



Montagebeispiel

B: 360 mm  
H: 490 mm  
T: 285 mm  
Ø: 380 mm

## Leitungsroller 380/6S/C/S

aus Spezialgummi

- Für rauen Betrieb in Industrie, Baugewerbe und Handwerk
- Bruch-/biegefester Ständer
- Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- Einzeln geprüft nach DGUV V3
- Vollisolierter Trommelaufbau
- Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- Temperaturbereich -20 °C bis +55 °C
- Versenkte Feststellbremse
- Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- Extrem robuste ELPUR®-Leitung in Ihrer Wunschlänge
- 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- Abrieb- und kerbschlagfest

Bestückung / Abgänge		Einspeisung	Absicherung	Art.-Nr.
4 x Schutzkontakt 16 A/230 V IP68		Druckwasserdichter Schutzkontaktstecker 16 A / 250 V	—	01216
6 x Schutzkontakt 16 A/250 V		ELPOL®- Schutzkontaktstecker 16 A / 250 V	—	038222
6 x Schutzkontakt 16 A/250 V		ELPOL®-CEE-Phasenwender 16 A/400 V, 5pol.	—	03822
1 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 1 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 2 x Schutzkontakt 16 A/250 V		ELPOL®-CEE-Phasenwender 32 A/400 V, 5pol.	1 x LS 16 A/3pol. 1 x LS 16 A/1pol.	03823

	Zugang		Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
	ELPOL®-Schutzkontaktstecker 16 A / 250 V	077772	077773	077774	077775	077776	
	ELPOL®-CEE-Phasenwender 16 A/400 V, 5pol.	PH164002	PH164003	PH164004	PH164005	PH164006	
	ELPOL®-CEE-Phasenwender 32 A/400 V, 5pol.	PH324002	PH324003	PH324004	PH324005	PH324006	
	Druckwasserdichter Schutzkontaktstecker 16 A/250 V			00986			

	Leitung	Querschnitt	Außen-Ø	Max. Länge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb	
	ELPUR®		3G2,5	ca. 10,2 mm	70 m	01208	01161	01312	01143	01306
	ELPUR®		5G2,5	ca. 12,7 mm	55 m	01218	01192	01559	01145	01309
	ELPUR®		5G4,0	ca. 15,3 mm	45 m	01289	01193	01308	01455	01305
	ELPUR®		5G6,0	ca. 16,9 mm	40 m	01423	01422	01117	01118	01119

Ein vollständiges Produkt besteht aus der Montage von Leitungsroller, Leitung und Stecker.

# Leitungsroller

## 450/C/S/FI (40A/0,03A, 4pol.)

aus Spezialgummi

- ▶ Erhöhte Sicherheit durch FI-Schutzschalter RCD 40 A/0,03 A, 4pol.
- ▶ Auch als Version ohne FI erhältlich
- ▶ Für rauen Betrieb in Industrie, Baugewerbe und Handwerk
- ▶ Bruch-/biegefester Ständer
- ▶ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ▶ 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- ▶ Einzeln geprüft nach DGUV V3
- ▶ Vollisolierter Trommelaufbau
- ▶ Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- ▶ Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- ▶ Temperaturbereich -20 °C bis +55 °C
- ▶ Versenkte Feststellbremse
- ▶ Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- ▶ Extrem robuste ELPUR®-Leitung in Ihrer Wunschlänge
- ▶ 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- ▶ Abrieb- und kerbschlagfest

Optional: Drehfeldrichtungs- und Phasenausfallanzeige

0382383

EINZELPRÜFUNG NACH  
DGUV V3

5 JAHRE  
GARANTIE  
Trommelförper + Ständer

BIS ZU 120 ZEICHEN  
AUFDRUCK  
AUF LEITUNG MÖGLICH



### Montagebeispiel

Leitungsroller 450 C/S/FI montiert mit 40 m ELPUR®-Leitung 5G4,0 und ELPOL®-CEE-Phasenwender 32 A/400 V, 5pol.

Bestückung / Abgänge	Einspeisung	Absicherung	Art.-Nr.
2 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 1 x CEE 16 A/250 V, 2pol.+E 2 x Schutzkontakt 16 A/250 V	ELPOL®-CEE-Phasenwender 32 A/400 V, 5pol.		01229
2 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 3 x Schutzkontakt 16 A/250 V	ELPOL®-CEE-Phasenwender 32 A/400 V, 5pol.	1 x FI-Schutzschalter 40/0,03 A, 4pol. 1 x LS 16 A/3pol. 1 x LS 16 A/1pol.	01927
1 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 1 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 1 x CEE 16 A/250 V, 2pol.+E 2 x Schutzkontakt 16 A/250 V	ELPOL®-CEE-Phasenwender 32 A/400 V, 5pol		01227

Zugang	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
ELPOL®-CEE-Phasenwender 32 A/400 V, 5pol.	PH324002	PH324003	PH324004	PH324005	PH324006

Leitung	Querschnitt	Außen-Ø	Max. Länge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
ELPUR®		5G4,0	ca. 15,3 mm	55 m	01289	01193	01308	01455
ELPUR®		5G6,0	ca. 16,9 mm	50 m	01423	01422	01117	01118

Ein vollständiges Produkt besteht aus der Montage von Leitungsroller, Leitung und Stecker.

10 A Feinsicherung inkl.

CE IP44



01313

Gekapselter Automatik-Leitungsaufroller

## Gekapselter Automatik-Leitungsaufroller

- Robuste Industrie-Ausführung
- Einsatz in Handwerksbetrieben, Fertigungshallen, KFZ-Werkstätten, Garagen und im Freien IP44
- Hochwertige Kunststoffkonstruktion mit Spiralfederantrieb
- Elektrisch vollisoliert
- Montiert mit ELPUR®-Leitung
- Schutzkontaktvariante mit Knickschutztülle
- Beste Laufeigenschaften durch stabile Kunststofffachse
- Flachsleifringe je nach Leitungsbestückung 16A, 250/400 V
- Automatische Leitungsarretierung abstellbar
- Absicherung mit 10 A Feinsicherung
- Inklusive Universal Wand- und Deckenhalterung (Art.-Nr. 011940, 011960, 011810: nur Wandhalterung)

Zugang	Abgang	Max. Leistung auf-/abgerollt*	Gewicht	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	
		5 m ELPUR®-Leitung 5G1,5 orange und ELPOL®-CEE-Kupplung 16 A/400 V, 5pol.	2.200 W / 6.800 W	3,5 kg	260 x 260 x 160	01205
		10 m ELPUR®-Leitung 5G1,5 orange und ELPOL®-CEE-Kupplung 16 A/400 V, 5pol.	2.400 W / 6.800 W	9,5 kg	350 x 350 x 200	011940
		8 m ELPUR®-Leitung 3G1,5 blau und ELPOL®-Schutzkontaktstecker 16 A/250 V	1.800 W / 2.300 W	4,3 kg	260 x 260 x 160	01313
		15 m ELPUR®-Leitung 3G1,5 blau und ELPOL®-Dreifachkupplung 16 A/250 V	1.800 W / 2.300 W	10,3 kg	350 x 350 x 200	011810
		8 m ELPUR®-Leitung 3G1,5 blau und ELPOL®-Schutzkontaktkupplung 16 A/250 V	1.800 W / 2.300 W	3,9 kg	260 x 260 x 160	01314
		15 m ELPUR®-Leitung 3G1,5 blau und ELPOL®-Schutzkontaktkupplung 16 A/250 V	1.800 W / 2.300 W	9,3 kg	350 x 350 x 200	011960

\* Die gekapselten Leitungsaufroller enthalten 10 A Feinsicherungen als Absicherung.

Zubehör optional	Art.-Nr.	Ersatzteil	Art.-Nr.
Wand- und Deckenhalterung (für 01205, 01313, 01314)	0125981	Feinsicherung 10 A	00741V10
Deckenhalterung (für 011940, 011810, 011960)	0126581	VPE = 10 Stück	
Wandhalterung (für 011940, 011810, 011960)	0126881		



## Druckluft-Schlauchaufroller

- Robustes Stahlblech-Gehäuse mit schwenkbarem Metallbügel
- Hochwertige Mechanik, Feder aus bestem Federstahl
- Automatik-Betrieb mit Arretierung
- Einhand-Schnellstecker und -kupplung (DN 7,2)
- Verstellbarer Schlauchstopper
- Hochflexibler und robuster Druckluftschlauch
- Schlauchmaterial: gewebeverstärktes, kälteflexibles Polyurethan
- Wand- und Deckenhalterung inklusive



**011662**  
Druckluft-Schlauchaufroller

Schlauch	NW	Betriebsdruck	Anschluss	Gewicht	Gewicht	Art.-Nr.
10 m	8,0 mm	15 bar	DN 7,2 R 1/4"	6,5 kg	315 x 315 x 150 mm	011652
15 m	8,0 mm	15 bar	DN 7,2 R 1/4"	8,5 kg	315 x 315 x 150 mm	011662

## Druckluft-Schlauchaufroller

- Bruchfestes Gehäuse mit schwenkbarem Metallbügel
- Robuste Mechanik
- Automatik-Betrieb mit Arretierung
- Hochflexibler und robuster Druckluftschlauch
- Schlauchmaterial: hochwertiges Polyurethan



**012391**  
Druckluft-Schlauchaufroller

Schlauch	NW	Betriebsdruck	Anschluss	Gewicht	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.
10 m	6,3 mm	20 bar	R 1/4"	3,6 kg	250 x 270 x 170 mm	012391
15 m	8,0 mm	20 bar	R 1/4"	5,4 kg	370 x 370 x 190 mm	0143302
14 m	9,5 mm	20 bar	R 3/8"	5,8 kg	370 x 370 x 190 mm	0145202

Zubehör optional	Passend für:	Art.-Nr.
Schnellanschluss-Kupplung	012391, 0143302	0123981
Schnellanschluss-Kupplung	0145202	01452081
Gewindestecknippel	012391, 0143302	0123982
Gewindestecknippel	0145202	01452082

# ELPOL®- Schutzkontakt- Verbindung

16 A / 250 V

- ▶ Spezieller Materialmix für absolute Formstabilität bei härtestem Einsatz
- ▶ Überrollsicher, extrem belastbar
- ▶ Schnellmontage mittels hochwertigem Schraubenschlüssel
- ▶ Weitestgehend beständig gegen Öl, Laugen, Chemikalien
- ▶ Mechanische Verrastung: Feste Verbindung von Stecker und Kupplung (Plopp-Effekt)
- ▶ Schnappwulst sichert festen Sitz des Steckers
- ▶ Doppelte Zugentlastung:
  - ▶ Glasfaser verstärkt mit Widerhaken
  - ▶ Schnellverschraubung IP68 an der Leitungseinführung (Schraubstock-Effekt)
- ▶ Knickschutztülle verhindert Leitungsbrüche
- ▶ Für Leitungen bis 3G2,5

**elPOL®**  
SCHUTZKONTAKT-VERBINDUNG

STECKER + KUPPLUNG  
IN 5 FARBN

CE DKE IP54 IK08



Selbstschließender,  
extrem verstärkter  
Klappdeckel

L: 130 mm Ø: 70 mm



L: 135 mm Ø: 40 mm

Artikel	Verpackungseinheit	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb	
	Schutzkontaktstecker	Art.-Nr. (VPE) 10 Stück	077772V10	077773V10	077774V10	077775V10	077776V10
	Schutzkontaktstecker	Art.-Nr. (VPE) 20 Stück	077772V20	077773V20	077774V20	077775V20	077776V20
	Schutzkontaktstecker	Art.-Nr. (VPE) 40 Stück	077772V40	077773V40	077774V40	077775V40	077776V40
	Schutzkontaktkupplung	Art.-Nr. (VPE) 10 Stück	088882V10	088883V10	088884V10	088885V10	088886V10
	Schutzkontaktkupplung	Art.-Nr. (VPE) 20 Stück	088882V20	088883V20	088884V20	088885V20	088886V20
	Schutzkontaktkupplung	Art.-Nr. (VPE) 40 Stück	088882V40	088883V40	088884V40	088885V40	088886V40

# Besonderheiten



## Schutzkontakt

- ▶ Starker, breiter und sicherer Schutzkontakt
- ▶ 10 mm langer Schleifkontakt



## Schnellverschluss

- ▶ 90°-Drehung zum Schließen und Öffnen



## Elektron-Tragorgan

- ▶ Verhindert Litzenbruch und -dehnung
- ▶ Wirkt zugentlastend



## Ergonomischer Griff

- ▶ Ergonomischer und rutschfester Griff
- ▶ Sicherere Nutzung unter allen Witterungsbedingungen



## Verbindung

- ▶ Sichere, feste und dichte Verbindung
- ▶ Plopp-Effekt



## Schnellverschraubung IP68

- ▶ Wasser- und staubdicht
- ▶ Kein Wassereintritt in den Anschlussraum



## Doppelte Zugentlastung

- ▶ Schutz vor Herausreißen der Leitung
- ▶ Sichere Zugentlastung bei extremer Zugbelastung



## Robustheit

- ▶ Überrollfest
- ▶ Kerbschlagfest



## Knickschutztülle

- ▶ Zusätzlicher Schutz gegen Litzenbruch



## Spannungsanzeige

- ▶ Vereinfacht Fehlersuche
- ▶ Verringert Ausfallzeiten

## Optionales Zubehör



### Knickschutztülle

Für zusätzlichen Leitungsschutz, mit Spirale, schwarz  
10er-Pack

**KV10**

## Montierte Verlängerungsleitungen

### ELPUR®-Schutzkontakt-Verlängerungsleitung

**S. 10**



# ELPOL®- Dreifach- Kupplung

16 A / 250 V

► Spezieller Materialmix für absolute Formstabilität bei härtestem Einsatz

► Überrollsicher, extrem belastbar

► Schnellmontage mittels hochwertigem Schraubenschlüssel

► Weitestgehend beständig gegen Öl, Laugen, Chemikalien

► Mechanische Verrastung:  
Feste Verbindung von Stecker und Kupplung (Plopp-Effekt)

► Schnappwulst sichert festen Sitz des Steckers

► Selbstschließende Klappdeckel

► Doppelte Zugentlastung:

- Glasfaser verstärkt mit Widerhaken
- Schnellverschraubung IP68 an der Leitungseinführung (Schraubstock-Effekt)

► Großdimensionierte Aufhängeöse

► Knickschutztülle verhindert Leitungsbrüche

► Für Leitungen bis 3G2,5

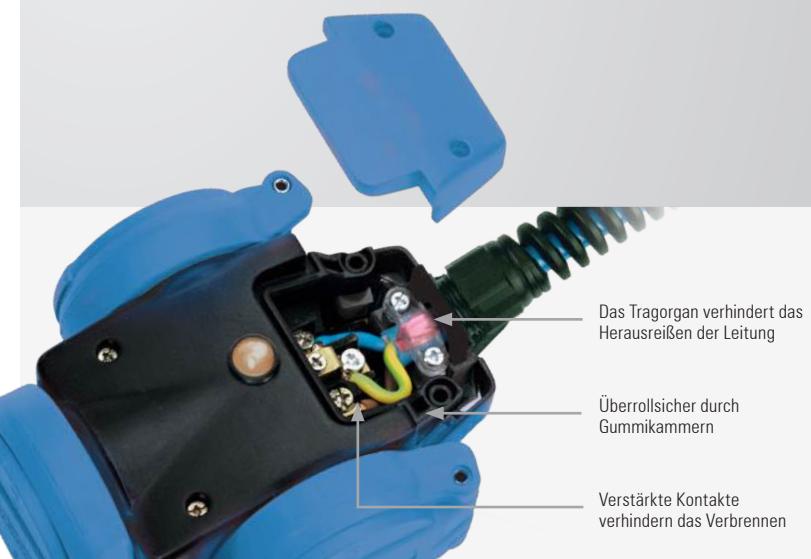
**elPOL®**  
SCHUTZKONTAKT-VERBINDUNG

KUPPLUNG  
IN 5 FARBEN

CE KEMA IP54 IK08



B: 105 mm H: 65 mm T: 160 mm



Artikel	Verpackungseinheit	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb	
	Dreifachkupplung	Art.-Nr. (VPE) 5 Stück	099992V5	099993V5	099994V5	099995V5	099996V5

# Besonderheiten



## Schutzkontakt

- ▶ Starker, breiter und sicherer Schutzkontakt
- ▶ 10 mm langer Schleifkontakt



## Schnellverschraubung IP68

- ▶ Wasser- und staubdicht
- ▶ Kein Wassereintritt in den Anschlussraum



## Elektron-Tragorgan

- ▶ Verhindert Litzenbruch und -dehnung
- ▶ Wirkt zugentlastend



## Robustheit

- ▶ Überrollfest
- ▶ Kerbschlagfest



## Aufhängeöse

- ▶ Große Öse zum praktischen Aufhängen



## Spannungsanzeige

- ▶ Vereinfacht Fehlersuche
- ▶ Verringert Ausfallzeiten



## Doppelte Zugentlastung

- ▶ Schutz vor Herausreißen der Leitung
- ▶ Sichere Zugentlastung bei extremer Zugbelastung



## Verbindung

- ▶ Sichere, feste und dichte Verbindung
- ▶ Plopp-Effekt



## Selbstschließende Klappdeckel

- ▶ Hohe Schutzart IP54



## In 5 Signalfarben

- ▶ Blau
- ▶ Orange
- ▶ Grün
- ▶ Pink
- ▶ Gelb

## Optionales Zubehör



### Knickschutztülle

Für zusätzlichen Leitungsschutz, mit Spirale, schwarz  
10er-Pack

KV10

## Montierte Verlängerungsleitungen

### ELPUR®-Schutzkontakt-Verlängerungsleitung

S. 10





0202921

## PRCD-S fertig montiert



020792

### PRCD-S IP55, unmontiert



020762

## PRCD-S 10 mA, unmontier



021052

### PRCD-S im Metallgehäuse IP68, unmontiert

# Personenschutz- leitung PRCD-S

## mit elektronischer Fehlerstromauswertung

- Anschlusspunkt gemäß DGUV-I 203-006
  - Abschaltung allpolig
  - Gesamttauslösezeit im Millisekundenbereich
  - Erkennt Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme (30 mA)
  - Unterspannungsauslösung
  - Schutzleitererkennung und -überwachung
  - Fremdspannungserkennung
  - Gekapselte Ausführung für den rauen Betrieb
  - Große, leicht bedienbare Ein-/Austaste
  - Optische Einschaltanzeige
  - Montiert mit 3 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
  - Diverse Stecker-Kupplungskombinationen möglich

## **PRCD-S unmontiert**

PRCD-S unmontiert	Art.-Nr.
Personenschutzschalter PRCD-S 30 mA, IP55	020792
Personenschutzschalter PRCD-S 10 mA, unmontiert, IP55, schwarz	020762
Personenschutzschalter PRCD-S 30 mA im Metallgehäuse, IP68	021052
Personenschutzschalter PRCD-K 30 mA im Metallgehäuse, IP68	021052K
Personenschutzschalter PRCD-K 30 mA für Stromerzeuger	020822

## **PRCD-S fertig montiert**

PRCD-S fertig montiert										
Zugang	Abgang	Leitung	Schutzart	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb		
	ELPOL®-Schutzkontaktstecker 16 A/250 V, IP54		ELPOL®-Schutzkontaktkupplung 16 A/250 V, IP54	  	0202921	0202931	0202941	0202951	0202961	
	ELPOL®-Schutzkontaktstecker 16 A/250 V, IP54		ELPOL®-Schutzkontakt-Dreifachkupplung 16 A/250 V, IP54	montiert mit ELPUR®-Leitung 3G2,5	  	0208121	0208131	0208141	0208151	0208161
	Schutzkontaktstecker* druckwasserdicht 16 A/250 V, IP68		Schutzkontaktkupplung* druckwasserdicht 16 A/250 V, IP68	Zugang 1,5 m Abgang 1,5 m	  	015441	0154431	0154441	0154451	0154461
	Schutzkontaktstecker* druckwasserdicht 16 A/250 V, IP68		Schutzkontakt-Dreifachkupplung*, IP67, wasserdicht 16A/250V		  	015451	0154531	0154541	0154551	0154561

\* Kupplung/Stecker nur in blau erhältlich / Verbindung mit PRCD-S im Metallgehäuse IP68

Kupplung, Stecker und Leitung in 5 Farben erhaltlich.

# Schutzkontakt-Steckdosenleiste

mit Personenschutz PRCD-S

- ▶ Robustes, vollisoliertes Gehäus
- ▶ Ausgestattet mit Personenschutzschalter (PRCD-S)
- ▶ Anschlusspunkt gemäß DGUV-I 203-006
- ▶ 6 Schutzkontaktsteckdosen 16 A/250 V
- ▶ Montiert mit 3 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
- ▶ ELPOL®-Schutzkontaktstecker 16 A/250 V



## Zugang

3 m ELPUR®-Leitung 3G2,5

ELPOL®-Schutzkontaktstecker 16 A/250 V

## Bestückung / Abgänge



6 x Schutzkontaktsteckdose 16 A/250 V (Anschlusspunkt PRCD-S)

## Blau

01025RCD21

## Orange

01025RCD31

## Grün

01025RCD41

## Pink

01025RCD51

## Gelb

01025RCD61

# Personenschutzleitung

mit MID-konformen Wechselstromzähler

- ▶ Zwischenzähler für rechtskonforme Abrechnung
- ▶ Für Geräte ohne fest eingebaute Stromzähler
- ▶ MID-konformer Energiezähler – versiegelt in schlagfesten Gehäuse
- ▶ Ausgestattet mit Personenschutzschalter (PRCD-S)
- ▶ Anschlusspunkt gemäß DGUV-I 203-006
- ▶ Montiert mit 3 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
- ▶ ELPOL®-Schutzkontaktstecker 16 A/250 V
- ▶ ELPOL®-Schutzkontaktkupplung oder -Dreifachkupplung 16 A/250 V



## Zugang

ELPOL®-Schutzkontaktstecker

## Leitung

ELPUR®-PRCD-S-Leitung 3G2,5, blau, Länge 3m

## Zähler

MID-konformer Wechselstromzähler

## Abgang

ELPOL®-Kupplung

## Art.-Nr.

060442.2RCD1

ELPOL®-Schutzkontaktstecker

ELPUR®-PRCD-S-Leitung 3G2,5, blau, Länge 3m

MID-konformer Wechselstromzähler

ELPOL®-Dreifachkupplung

060443.2RCD1

Auf Wunsch in verschiedenen Leitungsfarbkombinationen erhältlich.

# ELPOL®- CEE- Verbindung

- ▶ Hohe Bruchfestigkeit / Formstabilität
- ▶ Extrem belastbar
- ▶ Für Einsatz unter härtesten Bedingungen
- ▶ Schutzgrad IP44 / Schnellverschraubung: IP67
- ▶ Weitestgehend beständig gegen Öl, Laugen und Chemikalien
- ▶ Zugentlastung durch Schnellverschraubung an der Leitungseinführung (Schraubstock-Effekt)
- ▶ Großer Anschlussraum (Leitungsdurchmesser bei 16 A: 8,5 – 16,5 mm, bei 32 A: 13 – 22 mm)
- ▶ Rastung der Schnellverschraubung: Kein selbstständiges Lösen bei Erschütterung
- ▶ Schraublose Anschlusstechnik für alle Leitertypen mit oder ohne Aderendhülsen
- ▶ Vernickelte Kontakte: erhöhter Korrosionsschutz in feuchter und aggressiver Umgebung
- ▶ Unterscheidung durch farbige Schnellverschraubungen möglich



STECKER + KUPPLUNG  
IN 5 FARBEN



6h  
5-pol.



IP67



Vernickelte Kontakte



IP44-Schutz

Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser > 1 mm und spritzwassergeschützt.

Artikel	Ausführung	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
	CEE-Stecker	S164002	S164003	S164004	S164005	S164006
	CEE-Kupplung	K164002	K164003	K164004	K164005	K164006
	CEE-Phasenwender	PH164002	PH164003	PH164004	PH164005	PH164006
	CEE-Stecker	S324002	S324003	S324004	S324005	S324006
	CEE-Kupplung	K324002	K324003	K324004	K324005	K324006
	CEE-Phasenwender	PH324002	PH324003	PH324004	PH324005	PH324006

# Besonderheiten



## Schnellverschraubung IP67

- ▶ Wasser- und staubdicht
- ▶ Rüttel- und bruchfest
- ▶ Kein Wassereintritt in den Anschlussraum
- ▶ Hohe Elektrosicherheit



## Schraublose Anschlussstechnik

- ▶ Sichere, zeitsparende Montage – kein Schrauben!
- ▶ Einfach Kontakte einklemmen



## Optimale Zugentlastung

- ▶ Lamelleneinsatz:
  - ▶ Dichtet die Leitung fest und schonend ab
  - ▶ Verhindert ein Herausziehen



## Ergonomischer Griff

- ▶ Rutschfeste Noppung:
  - ▶ Sicherer Griff
  - ▶ Perfektes Handling unter allen Witterungsbedingungen



## Formstabilität

- ▶ Überrollsicher
- ▶ Extrem belastbar



## Schnellmontage

- ▶ Großem Anschlussraum: einfache, schnelle Montage
- ▶ Leichtes Öffnen und Schließen durch Druckknopf / Riegel



## Hybrid-Technologie (Phasenwender)

- ▶ 3 schraublose Kontakte – verringelter Montageaufwand
- ▶ 2 Schraubkontakte auf drehbarem Rotor: optimale Zugfestigkeit



## Adern

- ▶ Verwendung mit und ohne Aderendhülse möglich



## Phasenwender

- ▶ Drehen der Phasenstifte mit und ohne Schraubendreher möglich



## In 5 Signalfarben

- ▶ Blau
- ▶ Orange
- ▶ Grün
- ▶ Pink
- ▶ Gelb

## Passende ELPUR®-Leitung – Infos S. 6

Leitung	Querschnitt (für)	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
	5G2,5 (16 A)	01218	01192	01559	01145	01309
	5G4,0 (32 A)	01289	01193	01308	01455	01305
	5G6,0 (32 A)	01423	01422	01117	01118	01119

## Montierte Verlängerungsleitungen

### ELPUR®-CEE-Verlängerungsleitung

S. 14





6h  
5-pol.



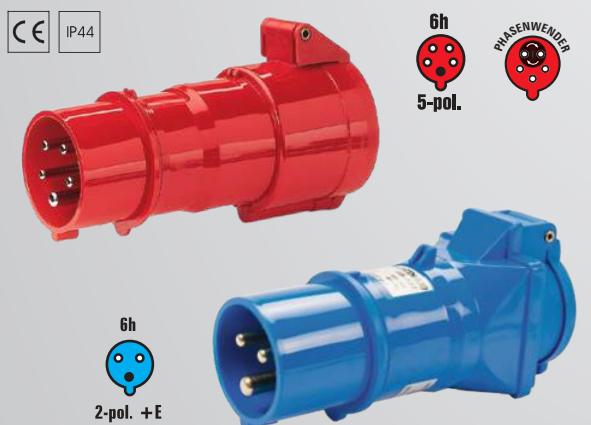
00956

## Adapter und Verteiler

CEE-Adapter dienen in unterschiedlichsten Bereichen von Industrie und Bauhandwerk der kurzzeitigen Überbrückung von Engpässen an Stromquellen und vermeiden zeitaufwendige Stecker- und Kupplungsmontagen – das spart Kosten.

- ▶ Handliche und platzsparende Bauform
- ▶ Einsatz auf Baustellen, im Freien und in feuchten Räumen
- ▶ Spritzwassergeschützt IP44

Ausführung	Zugang	Abgang	Absicherung	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.			
	Adapter CEE auf Schutzkontakt mit LS-Schalter		CEE 32 A/400 V 5pol.		Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x LS 16 A, 1pol.	200 x 80 x 105 mm	00818
	CEE-Adapter mit LS-Schalter		CEE-Phasenwender 32 A/400 V, 5pol.		CEE 16 A/400 V, 5pol.	1 x LS 16 A, 3pol.	160 x 80 x 80 mm	00956
	CEE-Verteilerkreuz		CEE 16 A/400 V 5pol.		1 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 2 x Schutzkontakt 16 A/250 V	–	115 x 80 x 80 mm	00962
	CEE-Verteilerkreuz		CEE 16 A/400 V 5pol.		3 x Schutzkontakt 16 A/250 V	–	115 x 80 x 80 mm	00949



## Adapter-Erweiterungen

- ▶ Handliche und platzsparende Bauform
- ▶ Einsatz auf Baustellen, im Freien und in feuchten Räumen
- ▶ Spritzwassergeschützt IP44

Ausführung	Zugang	Abgang	Absicherung	Art.-Nr.			
	Adapter-Erweiterung		CEE-Phasenwender 16 A/400 V, 5pol.		CEE 32 A/400 V, 5pol.	–	00995
	Adapter CEE 250 V / Schutzkontakt		CEE 16 A/250 V 2pol. + E		Schutzkontakt 16 A/250 V	–	00947

## CEE-Motorschutzstecker IP67

mit Drehschalter – 16 A / 32 A, 400 V, 5pol.

- Zuverlässiger Schutz bei thermischer Überlast und Kurzschluss
- IK09 – Ideal für den Einsatz unter rauesten Bedingungen
- IP67 – staub- und wasserdicht
- Haupteinsatzgebiet: Schalten und der Schutz von Drehstrommotoren bis zu 15 kW (380/400 V) bei Pumpen, Kreissägen und Industriemotoren, usw.
- Temperaturkompensation und magnetische Auslösung
- Mechanischer Ein-Aus-Schalter mit Drehknebelbedienung
- Rückstellung nach Auslösung bei Überlast erfolgt manuell

**B:** 324 mm

**H:** 95 mm

**T:** 97 mm



Einstellbereich	max. Vorsicherung (gl) 400 V	Art.-Nr. 16 A	Art.-Nr. 32 A
2,50 – 4,00 A	16 A	03845WD	03849WD
4,00 – 6,30 A	20 A	03846WD	03850WD
6,30 – 10,00 A	25 A	03847WD	03851WD
10,00 – 16,00 A	35 A	03848WD	03852WD
16,00 – 20,00 A	35 A	–	03853WD
20,00 – 25,00 A	50 A	–	03854WD
25,00 – 32,00 A	80 A	–	03855WD

## CEE-Motorschutzstecker

mit Drehschalter – 16 A / 32 A, 400 V, 5pol.

- Thermische Überstromauslösung (Bi-Metall-Auslöser) und magnetische Kurzschlussauslösung
- Anschluss an Motorleitung wie bei herkömmlichem Stecker
- Einseitig angeordnete Klemmen
- Spritzwassergeschützt IP44
- Betriebsschalter Ein / Aus
- Phasenwender

**B:** 275 mm

**H:** 93 mm

**T:** 91 mm



Einstellbereich	max. Vorsicherung (gl) 400 V	Art.-Nr. 16 A	Art.-Nr. 32 A
2,50 – 4,00 A	16 A	03845	03849
4,00 – 6,30 A	20 A	03846	03850
6,30 – 10,00 A	25 A	03847	03851
10,00 – 16,00 A	35 A	03848	03852
16,00 – 20,00 A	35 A	–	03853
20,00 – 25,00 A	50 A	–	03854
25,00 – 32,00 A	80 A	–	03855



# ELKRAFT®- Gummi-Verteiler

**Extrem handlicher und leichter  
Steckdosenverteiler für den rauen Einsatz.**

- ▶ Sichere Stromversorgung in Bau, Handwerk und Industrie
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit auch unter Extrembelastungen
- ▶ Ideal bei Feuerwehren, im Brunnenbau, auf Werften und in der Veranstaltungstechnik
- ▶ Modulsystem: individuelle Lösung für Ihre Anforderungen
- ▶ Robustes und spritzwassergeschütztes Gehäuse
- ▶ Extrem witterungsbeständig
- ▶ K2 – schlag- und bruchfest
- ▶ Rundumschutz der Steckdosen und Sicherungselemente
- ▶ Widerstandsfähig gegen:
  - ▶ mechanische,
  - ▶ elektrotechnische und
  - ▶ chemische Einwirkungen
- ▶ Hohe Verdrahtungsquerschnitte
- ▶ Absicherung über FI
- ▶ Träge C-Automaten
- ▶ Spannungs- und Drehfeldanzeige
- ▶ Praktischer Tragegriff
- ▶ Stapelbar

## Fahrbarer ELKRAFT®-Untersatz



- Müheloses Verschieben von ELKRAFT®-Verteilern
- Mit Feststellbremse

Art.-Nr. 04169

**elkraft**  
GUMMI-VERTEILER



Infos S. 25



**VDE-zertifizierte  
Einbau-Steckdose**

gem. DIN VDE 0620-1

## Hohe Qualität der Einbausteckdosen

Sicherheitssteckdosen nach VDE 0620-1 mit steckerabdichtender Gummiwulst. Die Steckdosen besitzen speziell vernickelte Kontakte, die einen zusätzlichen Korrosionsschutz bieten und somit für eine optimale elektrische Leitfähigkeit sorgen. Die Schutzkontakte- Einbaudosen verfügen über verstärkte Schutzkontakte.



**§**  
Einzelprüfung  
nach  
**DGUV V3**

**FI** Auch mit:  
**TYP B**  
**TYP B MI**

**GRAVUR**  
Bis 2x20 Zeichen möglich

**Bodenfreiheit**  
Die stabilen Füße sorgen für sicheren Stand und hohe Bodenfreiheit. Sie verhindern, dass bei Regen und Einsatz im Schlamm Wasser in die Dosen eindringt. Zusätzliche Bohrungen an den umlaufenden unteren Schutzwulst verhindern, dass sich Wasser sammelt.

**zum Produkt:  
QR-Code scannen.**

## Besonderheiten



### Innenverdrahtung

- Hohe Verdrahtungsquerschnitte
- Sternverdrahtung des Schutzleiters
- Hohe Sicherheit vor Stromunfällen



### Drehfeldanzeige

- Erkennung von Einspeisungsfehlern
- Anzeige der Drehfeldrichtung
- Verhindert Unfälle und Motorschäden



### Rundumschutz

- Überstehender Deckel und umlaufende Schutzwulst schützen wie ein Überrollbügel
- Sicherer Schutz der Anbausteckdosen und Sicherungselemente



### Deckelgravur

- Individuelle Deckelgravur möglich
- Diebstahlschutz und Werbung
- Verwechslung ausgeschlossen



### Absicherung

- Hohe gleichzeitig abnehmende Leistung
- Träge LS-Schalter mit C-Charakteristik
- Hohe Betriebssicherheit



### Stapelbar

- Füße passen optimal in die vorgesehenen Deckelaussparungen



### Haltevorrichtung im Deckel

- Sichere Verbindung von CEE-Kupplung und Anbau-Gerätestecker

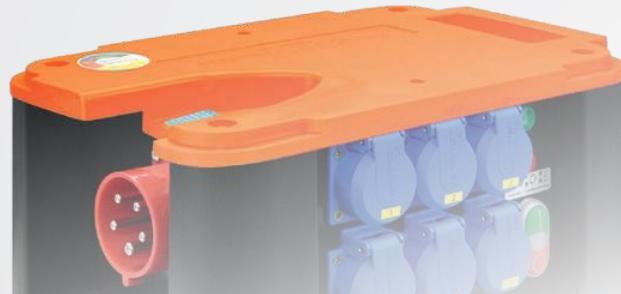
**Maße**      **B:** 390 mm      **H:** 240 mm      **T:** 250 mm

## ELKRAFT®-Deckel bitte mitbestellen!



Deckelvariante einseitiger Griff für ELKRAFT®  
mit Gerätestecker

Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
D2	D3	D4	D5	D6



## ELKRAFT® 16 A / 32 A

Zugang	Bestückung	Abgänge	Absicherung	allstromsensitiv		
				FI Typ A	FI Typ B	FI Typ B MI
		1 x CEE 16 A/400 V, 5pol.	1 x FI-Schalter 25 A / 0,03 A (0,006 A DC), allstromsensitiv MI	–	–	1616FIMI
		1 x CEE 32 A/400 V, 5pol.	1 x FI-Schalter 40 A / 0,03 A (0,006 A DC), allstromsensitiv MI	–	–	3232FIMI
		12 x Schutzkontakt 16 A/250 V	6 x LS 16 A, 1pol. 1 x FI 40 A/0,03 A, 4pol.	3212S	3212SB	3212SMI
		2 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 6 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x LS 16 A, 3pol. 3 x LS 16 A, 1pol. 1 x FI 40 A/0,03 A, 4pol.	326S216	326S216B	326S216MI
		1 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 2 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 6 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x LS 16 A, 3pol. 3 x LS 16 A, 1pol. 1 x FI 40 A/0,03 A, 4pol.	326S21632	326S21632B	326S21632MI
		2 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 1 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 6 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x LS 16 A, 3pol. 3 x LS 16 A, 1pol. 1 x FI 40 A/0,03 A, 4pol.	326S16232	326S16232B	326S16232MI
		2 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 8 x Schutzkontakt 16 A/250 V	4 x LS 16 A, 1pol. 1 x FI 40 A/0,03 A, 4pol.	328S232	328S232B	328S232MI
		4 x CEE 16 A/400 V, 5pol.	2 x LS 16 A, 3pol. 1 x FI 40 A/0,03 A, 4pol.	32416	32416B	32416MI
		3 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 6 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x LS 16 A, 3pol. 3 x LS 16 A, 1pol. 1 x FI 40 A/0,03 A, 4pol.	326S316	326S316B	326S316MI
		1 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 6 x Schutzkontakt 16 A/250 V	6 x LS 16 A, 1pol. 1 x FI 40 A/0,03 A, 4pol.	326S32	326S32B	326S32MI
		3 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 6 x Schutzkontakt 16 A/250 V	3 x LS 16 A, 1pol. 1 x FI 40 A/0,03 A, 4pol.	326S332	326S332B	326S332MI
		1 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 2 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 6 x Schutzkontakt 16 A/250 V	2 x LS 16 A, 3pol. 2 x LS 16 A, 1pol. 1 x FI 40 A/0,03 A, 4pol.	04234	04234B	04234MI
		1 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 8 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x LS 16 A, 3pol. 8 x LS 16 A, 1pol. 1 x FI 40 A/0,03 A, 4pol.	328S16	328S16B	328S16MI

## Jeder ELKRAFT® auf Wunsch auch mit 2m ELPUR®-Zuleitung!



Konfigurationen	Deckel	Querschnitt	Phasenwender	Wasserdicht	Farbe + Druck
	DA mit 2 Griffen	525 5G2,5 (16 A)	PH	–	WD
	DA mit 2 Griffen	540 5G4,0 (32 A)	PH	–	WD
	DA mit 2 Griffen	560 5G6,0 (32 A)	PH	–	WD
z.B.: DA525PHWD21	DA	525	PH	WD	21
	Deckel mit 2 Griffen	Querschnitt 5G2,5	Phasenwender	Wasserdicht	Deckel und Leitung blau mit Druck

## ELKRAFT® 63 A

Geeignet zum Aneinanderreihen / Durchschleifen mehrerer ELKRAFT®-Verteiler.

Zugang	Bestückung	Abgänge	Absicherung	Fl Typ A	Fl Typ B	Fl Typ B MI	allstromsensitiv
2m ELPUR®-Leitung mit CEE-Stecker (konfigurierbar s.o.)		12 x Schutzkontakt 16 A/250 V	6 x LS 16A, 1pol. 1 x FI 63 A/0,03 A, 4pol.	A6312S	A6312SB	A6312SMI	
2m ELPUR®-Leitung mit CEE-Stecker (konfigurierbar s.o.)		2 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 6 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x LS 32 A, 3pol. 3 x LS 16 A, 1pol. 1 x FI 63 A/0,03 A, 4pol.	A636S232	A636S232B	A636S232MI	
2m ELPUR®-Leitung mit CEE-Stecker (konfigurierbar s.o.)		2 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 2 x CEE 16 A/400 V, 5pol.	1 x LS 32 A, 3pol. 1 x LS 16 A, 3pol. 1 x FI 63 A/0,03 A, 4pol.	A63216232	A63216232B	A63216232MI	
2m ELPUR®-Leitung mit CEE-Stecker (konfigurierbar s.o.)		4 x CEE 32 A/400 V, 5pol.	2 x LS 32 A, 3pol. 1 x FI 63 A/0,03 A, 4pol.	A63432	A63432B	A63432MI	
2m ELPUR®-Leitung mit CEE-Stecker (konfigurierbar s.o.)		1 x CEE 63 A/400 V, 5pol. 2 x CEE 32 A/400 V, 5pol.	2 x LS 32 A, 3pol. 1 x FI 63 A/0,03 A, 4pol.	A6323263	A6323263B	A6323263MI	
2m ELPUR®-Leitung mit CEE-Stecker (konfigurierbar s.o.)		4 x CEE 16 A/400 V, 5pol.	2 x LS 16 A, 3pol. 1 x FI 63 A/0,03 A, 4pol.	A63416	A63416B	A63416MI	
2m ELPUR®-Leitung mit CEE-Stecker (konfigurierbar s.o.)		1 x CEE 63 A/400 V, 5pol.	1 x FI-Schalter 63 A / 0,3 A (0,006 A DC), allstromsensitiv MI	–	–	A6363FIMI	

## ELKRAFT® mit wasserdichten/druckwasserdichten Steckdosen (IP67/IP68)

Zugang	Bestückung	Abgänge	Absicherung	Art.-Nr.
	Mit ELPUR®-Leitung 5G4,0 / 5G6,0 (siehe Info oben)		2 x CEE 16 A/400 V, 5pol. IP67 4 x Schutzkontakt 16 A/250 V IP68	1 x LS 16A, 3pol. 3 x LS 16A, 1pol.

## ELKRAFT® mit MID-konformem Stromzähler

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Zugang	Bestückung	Abgänge	Absicherung	Zähler	Fl Typ A	Fl Typ B	Fl Typ B MI
		1 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 4 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x LS 16 A, 3pol. 2 x LS 16 A, 1pol. 1 x FI 40 A/0,03 A, 4pol.	Drehstromzähler 0,25-5 (80) A	Z324S16	Z324S16B	Z324S16MI
		1 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 4 x Schutzkontakt 16 A/250 V	4 x LS 16 A, 1pol. 1 x FI 40 A/0,03 A, 4pol.	Drehstromzähler 0,25-5 (80) A	Z324S32	Z324S32B	Z324S32MI



CE K2 IP44

**GRAVUR**  
auf Deckel möglich

Anschluss-  
punkt  
gem. DGUV I  
203-006



## ELKRAFT®-Personenschutzverteiler

### PRCD-S 5pol. für Drehstrom

- Anschlusspunkt gemäß DGUV Information 203-006, Pflicht auf Bau- und Montagestellen
- Verhindert Stromunfälle durch Netzfehler und defekte Verbraucher
- Allpolige Trennung vor dem Einschalten
- Wiederanlaufschutz nach dem Auslösen
- FI-Schalter mit 30 mA für den Personenschutz
- Fehlererkennung am Stromnetz:
  - ▶ Fehlender Schutzleiter
  - ▶ Fremdspannung auf dem Schutzleiter
  - ▶ Fehlende Phasen oder Neutralleiter
  - ▶ Außenleiter und Schutzleiter vertauscht
  - ▶ Außenleiter und Neutralleiter vertauscht
  - ▶ Falsche Drehfeldrichtung
  - ▶ Fehlererkennung an Verbrauchern
  - ▶ Kurzschluss- und Fehlerströme
- Hohe Verdrahtungsquerschnitte
- Träge C-Automaten
- Spannungs- und Drehfeldanzeige
- K2 – extrem robust und beständig gegen Umwelteinflüsse
- Praktische Tragegriffe
- Stapelbar

Zugang	Bestückung	Abgänge	Absicherung	allstromsensitiv		
				FI Typ A	FI Typ B	FI Typ B MI
PHASENWENDER 16A		2 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 6 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x FI-Schalter 40 A/0,03 A, 4pol., PRCD-S MI: zusätzlich 0,006 A DC	166S216RCD	166S216RCDB	166S216RCDMI
PHASENWENDER 16A		1 x CEE 16 A/400 V, 5pol.	1 x FI-Schalter 25 A/0,03 A, PRCD-S MI: zusätzlich 0,006 A DC	1616RCD	1616RCDB	1616RCDMI
PHASENWENDER 32A		1 x CEE 32 A/400 V, 5pol.	1 x FI-Schalter 40 A/0,03 A, PRCD-S MI: zusätzlich 0,006 A DC	3232RCD	3232RCDB	3232RCDMI
PHASENWENDER 32A		1 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 1 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 4 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x LS 16 A, 3pol. 2 x LS 16 A, 1pol. 1 x FI-Schalter 40 A/0,03 A, 4pol., PRCD-S MI: zusätzlich 0,006 A DC	324S1632RCDS	324S1632RCDSB	324S1632RCDSMI
PHASENWENDER 32A		2 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 1 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 4 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x LS 16 A, 3pol. 2 x LS 16 A, 1pol. 1 x FI-Schalter 40 A/0,03 A, 4pol., PRCD-S MI: zusätzlich 0,006 A DC	324S16232RCD	324S16232RCDB	324S16232RCDMI

#### Personenschutzleitungen PRCD-S



Personenschutzleitungen  
(PRCD-S)

S. 42

#### Deckel nicht vergessen!



Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
D2	D3	D4	D5	D6

# ELKRAFT®-Personenschutzverteiler

## PRCD-S mit wasserdichten / druckwasserdichten Dosen

- ELKRAFT®-Verteiler mit Personenschutzschalter PRCD-S
- Ausführung für Feuerwehr und Katastrophenschutz
- 2 druckwasserdichten Schutzkontaktsteckdosen 16 A / 250 V (IP68)
- 2 wasserdichte CEE-Steckdosen 16 A / 250 V (IP67)

GRAVUR  
auf Deckel möglichAUFDRUCK  
auf Leitung

CE

K2

IP44

DE



allstromsensitiv

Zugang	Bestückung	Abgänge	Absicherung	FI Typ A	FI Typ B	FI Typ B MI	
PHASENWENDER 32A	Mit ELPUR®-Leitung 5G4 / 5G6 (siehe S. 51)		2 x CEE 16 A/400 V, 5pol. IP67 2 x Schutzkontakt 16 A/250 V IP68	1 x FI-Schalter 40 A/0,03 A, 5pol., PRCD-S MI: zusätzlich 0,006 A DC 1 x LS 16 A, 3pol. 2 x LS 16 A, 1pol.	A322S216WDRC	A322S216WDRCB	A322S216WDRCMI

# ELKRAFT®-Sicherheitsverteiler mit 4 FI-Schutzschaltern

## für sicheres Arbeiten mit Stromerzeugern

- Vorgeschrieben für den Betrieb an Stromerzeugern der Bauart A gemäß DGUV Information 203-032
- Einzelabsicherung der Abgänge mit je einem FI-Schalter
- Hohe Verdrahtungsquerschnitte
- Träge C-Automaten
- Spannungs- und Drehfeldanzeige
- K2 – extrem robust und beständig gegen Umwelteinflüsse
- Stapelbar

GRAVUR  
auf Deckel möglichAUFDRUCK  
auf Leitung

CE

K2

IP44

DE



allstromsensitiv

Zugang	Bestückung	Abgänge	Absicherung	FI Typ A	FI Typ B	FI Typ B MI	
PHASENWENDER 16A	Mit ELPUR®-Leitung 5G2,5 (siehe Seite 51)		1 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 3 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x FI-Schalter 40 A/0,03 A, 4pol. MI: zusätzlich 0,006 A DC 3 x FI-Schalter 25 A/0,03 A, 2pol.	STA163S16	STA163S16B	STA163S16MI
PHASENWENDER 32A	Mit ELPUR®-Leitung 5G4 / 5G6 (siehe Seite 51)		1 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 3 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x FI-Schalter 25 A/0,03 A, 4pol. MI: zusätzlich 0,006 A DC 1 x LS 16 A, 3pol. 3 x FI/LS 16 A/0,03 A, 2pol.	STA323S16	STA323S16B	STA323S16MI



# ELKRAFT®- MINI-Verteiler

**Extrem handlicher und leichter  
Steckdosenverteiler für den rauen Einsatz.**

- ▶ Sichere Stromversorgung in Bau, Handwerk und Industrie
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit auch unter Extrembelastungen
- ▶ Ideal bei Feuerwehren, im Brunnenbau, auf Werften und in der Veranstaltungstechnik
- ▶ Modulsystem: individuelle Lösung für Ihre Anforderungen
- ▶ Robustes, handliches, spritzwassergeschütztes Gehäuse
- ▶ Extrem witterungsbeständig
- ▶ K2 – schlag- und bruchfest
- ▶ Widerstandsfähig gegen:
  - ▶ mechanische,
  - ▶ elektrotechnische und
  - ▶ chemische Einwirkungen
- ▶ Anschlussfertig verdrahtet
- ▶ Hohe Verdrahtungsquerschnitte
- ▶ Spannungs- und Drehfeldanzeige
- ▶ Praktischer Tragegriff
- ▶ Deckel und Leitung in 5 Farben erhältlich
- ▶ Montiert mit ELPUR®-Leitung und ELPOL®-CEE-Stecker bzw. Phasenwender

**elKRAFT  
MINI** VERTEILER



Infos S. 25



Made in  
Germany

Nr. 30001053  
VDE  
Überwachte  
Fertigungsstätte



**VDE-zertifizierte  
Einbau-Steckdose**

gem. DIN VDE 0620-1

## Hohe Qualität der Einbausteckdosen

Sicherheitssteckdosen nach VDE 0620-1 mit steckerabdichtender Gummiwulst. Die Steckdosen besitzen speziell vernickelte Kontakte, die einen zusätzlichen Korrosionsschutz bieten und somit für eine optimale elektrische Leitfähigkeit sorgen. Die Schutzkontakt-Einbaudosen verfügen über verstärkte Schutzkontakte.

## Bodenfreiheit

Die stabilen Füße sorgen für sicheren Stand und hohe Bodenfreiheit. Sie verhindern, dass bei Regen und Einsatz im Schlamm Wasser in die Dosen eindringt.





**F** Auch mit:  
TYP B  
TYP B MI

§  
Einzelprüfung  
nach  
DGUV V3

**Das PLUS an Sicherheit.**  
Unsere Produkte sind gemäß  
aktueller Richtlinien geprüft.

## Besonderheiten

K2

### K2

Widerstandsfähig gegen:

- ▶ Hohe mechanische Beanspruchung
- ▶ Öle
- ▶ Starke Nässe
- ▶ Hohe Staubbelastung



### Drehfeldanzeige

- ▶ Erkennung von Einspeisungsfehlern
- ▶ Anzeige der Drehfeldrichtung
- ▶ Verhindert Unfälle und Motorschäden



### Mit Tragegriff

- ▶ Komfortabler und sicherer Transport



### Absicherung

- ▶ Hohe gleichzeitig abzunehmende Leistung
- ▶ Mit FI- oder LS-Schalter
- ▶ Hohe Betriebssicherheit



### Innenverdrahtung

- ▶ Hohe Verdrahtungsquerschnitte
- ▶ Sternverdrahtung des Schutzleiters aller Steckdosen
- ▶ Hohe Sicherheit vor Stromunfällen



### Leitungseinführung

- ▶ Stabile Leitungseinführung
- ▶ Sichere Verbindung im rauen Betrieb



### Qualität "Made in Germany"

- ▶ Entworfen von Elektron Berlin
- ▶ Nach höchsten Standards gefertigt
- ▶ Einzelgeprüft und sofort einsetzbar

**Maße**

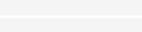
**B:** 166 mm

**H:** 216 mm

**T:** 166 mm



**BIS ZU 120 ZEICHEN**  
**AUFDRUCK**  
**AUF LEITUNG MÖGLICH**

Zugang	Bestückung	Abgänge	Absicherung	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
2 m ELPUR®-Leitung 5G4,0 ELPOL®-CEE-Phasenwender 32 A/400 V, 5pol.		1 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 2 x CEE 16 A/400 V, 5pol.	1 x LS 16 A, 3 pol.	0495721	0495731	0495741	0495751	0495761
2 m ELPUR®-Leitung 5G4,0 ELPOL®-CEE-Phasenwender 32 A/400 V, 5pol.		1 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 1 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 2 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x LS 16 A, 3 pol. 1 x LS 16 A, 1 pol.	0496221	0496231	0496241	0496251	0496261
2 m ELPUR®-Leitung 5G2,5 ELPOL®-CEE-Phasenwender 16 A/400 V, 5pol.		4 x CEE 16 A/400 V, 5pol.	–	0493021	0493031	0493041	0493051	0493061
2 m ELPUR®-Leitung 5G2,5 ELPOL®-CEE-Phasenwender 16 A/400 V, 5pol.		3 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 2 x Schutzkontakt 16 A/250 V	–	0493121	0493131	0493141	0493151	0493161
2 m ELPUR®-Leitung 5G2,5 ELPOL®-CEE-Phasenwender 16 A/400 V, 5pol.		2 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 2 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 FI-Schalter 40/0,03 A, 4pol.	0493621	0493631	0493641	0493651	0493661
2 m ELPUR®-Leitung 5G2,5 ELPOL®-CEE-Phasenwender 16 A/400 V, 5pol.		1 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 6 x Schutzkontakt 16 A/250 V	–	0493321	0493331	0493341	0493351	0493361
2 m ELPUR®-Leitung 5G2,5 ELPOL®-CEE-Phasenwender 16 A/400 V, 5pol.		8 x Schutzkontakt 16 A/250 V	–	0493421	0493431	0493441	0493451	0493461
2 m ELPUR®-Leitung 5G2,5 ELPOL®-CEE-Phasenwender 16 A/400 V, 5pol., IP67		2 x CEE 16 A/400 V, 5pol., IP67 1 x Schutzkontakt 16 A/250 V, IP68	1 FI-Schalter 40/0,03 A, 4pol.	0494521	0494531	0494541	0494551	0494561

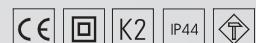
Auf Wunsch andere Abgänge und Absicherungen – auch mit wasserdichten / druckwasserdichten Zu- und Abgängen – lieferbar.

## Schutzkontakt-Steckdosenleiste mit 3 FI-Schutzschaltern

für sicheres Arbeiten mit Stromerzeugern

- ▶ Vollgummi-Steckdosenleiste mit drei Schutzkontakt-Steckdosen, mit jeweils eigener FI-Schutzeinrichtung
- ▶ Vorgeschrieben für den Betrieb an Stromerzeugern der Bauart A gemäß DGUV Information 203-032
- ▶ Robustes, vollisoliertes Vollgummi-Gehäuse mit Handgriff
- ▶ Schutzisoliert + spritzwassergeschützt IP44
- ▶ Anschlussfertig verdrahtet
- ▶ Maße ohne Einsätze (BxHxT): 450 x 80 x 120 mm / 2,2 kg

**GRÄVUR**  
möglich



Individuelle Montage mit  
Leitung und Stecker erforderlich.

Zugang	Bestückung	Abgänge	Absicherung	Art.-Nr.
Kabelverschraubung M25		3 x Schutzkontakt 16 A/250 V, 2pol.	3 x FI-Schalter 25 A / 0,03 A	04607

## CEE-Steckdosenleiste MI, allstromsensitiv

- ▶ Die flexible Lösung in rauen Einsatzgebieten
- ▶ Robustes, vollisoliertes Vollgummi-Gehäuse mit Handgriff
- ▶ Schutzisoliert + spritzwassergeschützt IP44
- ▶ Anschlussfertig verdrahtet
- ▶ Maße ohne Einsätze (BxHxT): 450 x 80 x 120 mm / 2,2 kg

**GRÄVUR**  
möglich



Individuelle Montage mit  
Leitung und Stecker erforderlich.

Zugang	Bestückung	Abgänge	Absicherung	Art.-Nr.
Kabelverschraubung M25		1 x CEE 16 A/400 V, 5pol.	1 x FI-Schalter 25 A / 0,03 A, 0,006 A DC allstromsensitiv MI	04810
Kabelverschraubung M25		1 x CEE 32 A/400 V, 5pol.	1 x FI-Schalter 40 A / 0,03 A, 0,006 A DC allstromsensitiv MI	04811



# Baustrom-verteiler-schränke

**Unsere Baustromverteiler erfüllen die Anforderungen an besondere Anschlusspunkte für Baustellen.**

## Elektron-Baustromverteiler entsprechen:

- ▶ DIN EN 61439-4 VDE 0660-600-4
- ▶ DIN 43868-1, -2 oder -4

## Stromversorgung auf Baustellen

Seit 18. Mai 2021 dürfen nur noch Baustromverteiler nach der neuen VDE 0100-704 aufgestellt werden.

Elektron-Baustromverteiler entsprechen dieser Normänderung für die Stromversorgung auf Baustellen mit einem allstromsensitiven FI-Schutzschalter Typ B / Typ B MI.

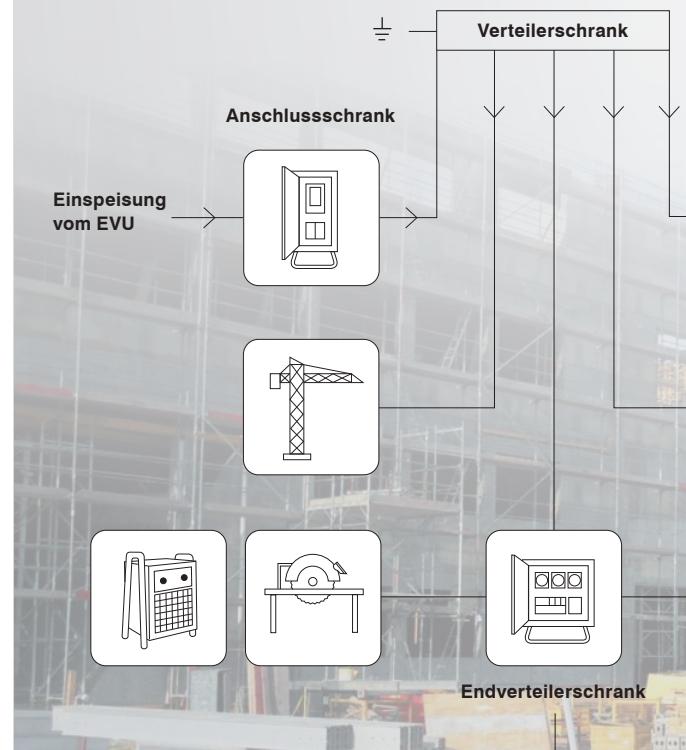
## Baustromverteiler

- ▶ Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ▶ Witterungsbeständige Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange
- ▶ Untergestell verzinkt mit Ösen
- ▶ Einbauten bis einschließlich FI-Schalter schutzisoliert
- ▶ Schutzart IP44, Messeinrichtung nach DIN 43870: IP54
- ▶ Typen- und Stückprüfung jedes Elektron-Baustromverteilers

## Typenprüfung

Die Typenprüfung umfasst:

- ▶ Grenzübertemperaturen
- ▶ Isolationsfestigkeit
- ▶ Kurzschlussfestigkeit
- ▶ Durchgehende Verbindung des Schutzleiterstromkreises
- ▶ Kriech- und luftstrecken-mechanische Funktion
- ▶ IP-Schutzart
- ▶ Mechanische Festigkeit
- ▶ Beständigkeit gegen Korrosion



# Besonderheiten

## Vereinfachte Anschlusstechnik



Der Gehäuseboden kann seitlich weggeschoben werden:

Nach Entfernen der Anschlussraum-abdeckung kann die Kabelverschraubung herausgenommen werden.

Die Leitung kann nun bequem durch die Verschraubung geführt werden.



Die Kabelverschraubung wird zusammen mit der Leitung wieder zurück an ihren ursprünglichen Platz geschoben.

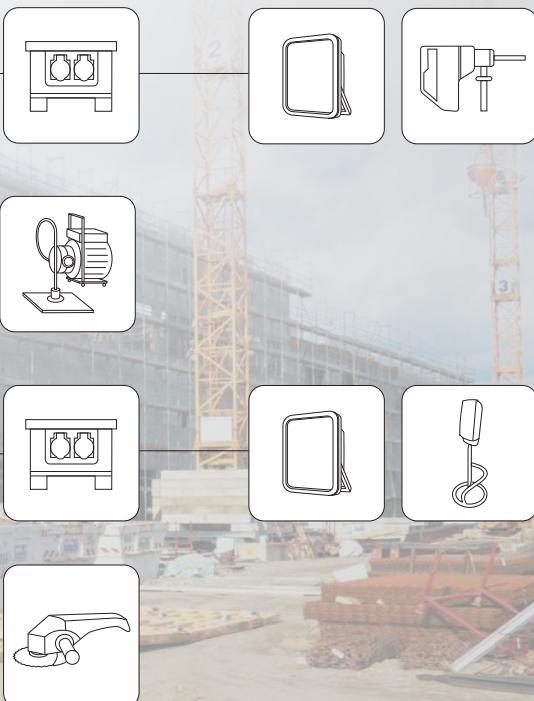


Nach dem Befestigen der Zugentlastung und dem Anklemmen der Leitung wird die Anschlussraumabdeckung sowie der Gehäuseboden wieder geschlossen.

## Das Entscheidende

Alle Arbeiten können komplett von vorn vorgenommen werden – ohne dass der Elektriker Arbeiten unter dem Verteiler vornehmen muss!

### Tragbarer Gummi-Verteiler



### Sichere Türarretierung

➤ Fallriegel mit Federunterstützung

### Schutzkette

➤ Schutz vor ungewolltem Türaufschlag



### ISO-Gehäuseabdeckung

➤ Plombierbare Schnellverschlüsse

➤ Schutzisolierter Aufbau



### Blechstärke

➤ Von 1,25 – 1,5 mm



### Kranöse

➤ Schwenkbar

➤ Hinten auf Verteiler befestigt

➤ Wandmontage möglich



### Absicherung

➤ Hohe gleichzeitig abzunehmende Leistung

➤ 3 pol. LS-Schalter mit 4 pol. FI-Schalter

➤ Hohe Betriebssicherheit



### Stahlblechgehäuse mit Untergestell

➤ Spritzwassergeschützt IP44

➤ Stabiles verzinktes Untergestell

➤ Platzsparender Transport möglich

➤ Sicherer Stand durch Bodenbefestigung mit Erdnägeln möglich



### Hochwertige elektrische Einbauten

➤ Höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit

➤ Alle Einbauten inkl. FI-Schalter schutzisoliert

➤ Messeinrichtungsbereich in Schutzart IP54

# Baustrom-verteiler-schränke

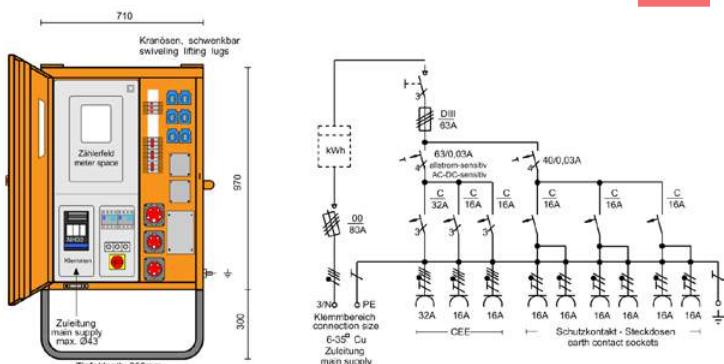


- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Witterungsbeständige Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange
- Verzinktes Untergestell mit Bodenbefestigung
- Schwenkbare Kranösen, Griffe und Wandbefestigung
- Alle Einbauten inkl. FI-Schutzschalter schutzisoliert

Auszug unseres Angebots. Weitere Verteiler auf Anfrage.

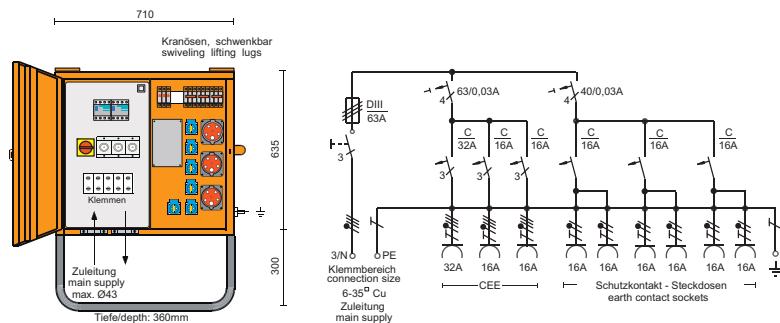
Bestückung	
Abgänge	1x CEE 32 A / 400 V 5pol. 2x CEE 16 A / 400 V 5pol. 6x Schutzkontakt 16 A / 250 V
Anschlussleistung	44 kVA
Leerplätze	CEE 3 / Schutzkontakt 0
Zählerfeld	1
Anschluss-sicherung/ Hauptsicherung	NH 00/80 A / DIII/63 A
Absicherung	1x FI 40/0,03 A 1x FI 63/0,03 A allstromsensitiv 3x LS C16 A 1pol. 2x LS C16 A 3pol. 1x LS C32 A 3pol.
Gewicht	56 kg
Art.-Nr.	01701AE2

## Anschluss-Verteilerschränke

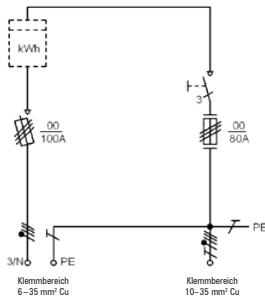
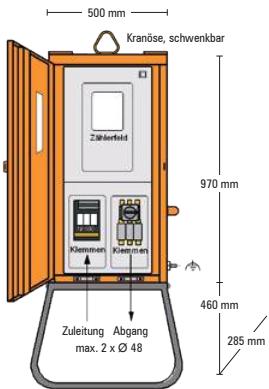


Bestückung	
Abgänge	1x CEE 32 A / 400 V 5pol. 2x CEE 16 A / 400 V 5pol. 6x Schutzkontakt 16 A / 250 V
Anschlussleistung	44 kVA
Leerplätze	CEE 1 / Schutzkontakt 0
Anschluss-sicherung/ Hauptsicherung	DIII/63 A
Absicherung	1x FI 40/0,03 A 1x FI 63/0,03 A allstromsensitiv 3x LS C16 A 1pol. 2x LS C16 A 3pol. 1x LS C32 A 3pol.
Gewicht	65 kg
Art.-Nr.	02803AE2

## Verteilerschränke



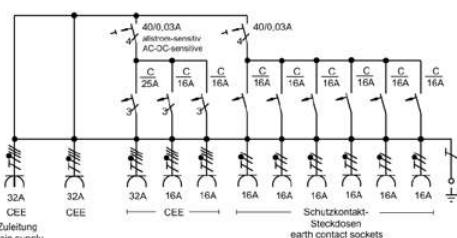
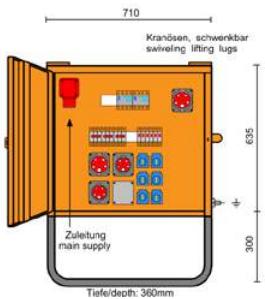
## Anschlusssschränke



<b>Anschlussleistung</b>	55 kVA
<b>Wandlerplatz</b>	–
<b>Zählerfeld</b>	1
<b>Anschlussicherung</b>	NH 00/100 A
<b>Huntsicherung und Abgang</b>	NH 00/80 A
<b>Gewicht</b>	33 kg
<b>Art.-Nr.</b>	01705E

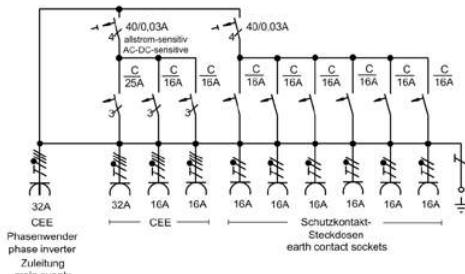
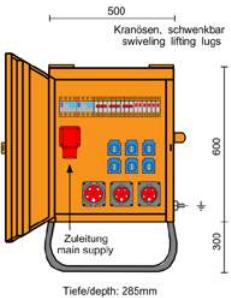
Auf Anfrage mit 2. Zählerfeld lieferbar

## Etagenverteiler



<b>Bestückung</b>	        
<b>Abgänge</b>	1x CEE 32 A / 400 V 5pol. (ungesichert) 1x CEE 32 A / 400 V 5pol. 2x CEE 16 A / 400 V 5pol. 6x Schutzkontakt 16 A / 250 V
<b>Anschlusseleistung</b>	22 kVA
<b>Leerplätze</b>	CEE 1 / Schutzkontakt 0
<b>Zwischenzähler</b>	–
<b>Zugang</b>	CEE-Phasenwender 32 A / 400 V 5pol.
<b>Absicherung</b>	1x FI 40/0,03 A 1x FI 40/0,03 A allstromsensitiv 6x LS C16 A 1pol. 2x LS C16 A 3pol. 1x LS C25 A 3pol.
<b>Gewicht</b>	38 kg
<b>Art.-Nr.</b>	02814AE2

## Endverteilerschränke



<b>Bestückung</b>	
<b>Abgänge</b>	1x CEE 32 A / 400 V 5pol. 2x CEE 16 A / 400 V 5pol. 6x Schutzkontakt 16 A / 250 V
<b>Anschlussleistung</b>	22 kVA
<b>Leerplätze</b>	CEE 0 / Schutzkontakt 0
<b>Zwischenzähler</b>	–
<b>Zugang</b>	CEE-Phasenwender 32 A / 400 V 5pol.
<b>Absicherung</b>	1x FI 40/0,03 A allstromsensitiv 1x FI 40/0,03 A 6x LS C16 A 1pol. 2x LS C16 A 3pol. 1x LS C25 A 3pol.
<b>Gewicht</b>	27 kg
<b>Art.-Nr.</b>	01706EN

EINZELPRÜFUNG NACH  
DGUV V3

BIS ZU 120 ZEICHEN  
AUFDRUCK  
AUF LEITUNG MÖGLICH

CE K2 IP44



Erhältlich  
auch mit:

**FI**  
TYP B /  
TYP B MI



## CEE-/Schutzkontakt- Steckdosenleisten

- Die flexible Lösung in rauen Einsatzgebieten
- Robustes, vollisoliertes Gehäuse mit Handgriff
- Berührungsschutzsicher
- Anschlussfertig verdrahtet
- Montiert mit 2 m ELPUR®-Leitung blau
- Maße: 450 x 120 x 80 mm (ohne Einbauten)
- Gewicht: 3,6 kg

Zugang	Bestückung	Abgänge	Absicherung	Art.-Nr.
2 m ELPUR®-Leitung 5G4,0 ELPOL®-CEE-Stecker (PH) 32 A/400 V, 5pol.	U U 16A 32A	1 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 1 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 2 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x LS 16 A, 3pol. 1 x LS 16 A, 1pol.	0122121
2 m ELPUR®-Leitung 5G2,5 ELPOL®-CEE-Stecker (PH) 16 A/400 V, 5pol.	U U 16A 16A	2 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 2 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x FI-Schalter 40/0,03 A, 4pol.	0113621
2 m ELPUR®-Leitung 5G2,5 ELPOL®-CEE-Stecker (PH) 16 A/400 V, 5pol.	U U 16A 16A	2 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 2 x Schutzkontakt 16 A/250 V	–	0104021

Auf Wunsch andere Abgänge und Absicherungen lieferbar.

EINZELPRÜFUNG NACH  
DGUV V3

BIS ZU 120 ZEICHEN  
AUFDRUCK  
AUF LEITUNG MÖGLICH

CE K2 IP54



## Schutzkontakt- Steckdosenleisten

- Die flexible Lösung in rauen Einsatzgebieten
- Robustes, vollisoliertes Gehäuse mit Handgriff
- Berührungsschutzsicher
- Anschlussfertig verdrahtet
- Montiert mit 2 m ELPUR®-Leitung blau
- Maße: 450 x 120 x 80 mm (ohne Einbauten)
- Gewicht: 3,0 kg

Zugang	Bestückung	Abgänge	Absicherung	Art.-Nr.
2 m ELPUR®-Leitung 3G2,5 ELPOL®-Schutzkontaktstecker 16 A/250 V	U U U U U	5 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x FI-Schalter 25/0,03 A, 2pol.	0104921
2 m ELPUR®-Leitung 5G2,5 ELPOL®-CEE-Stecker 16 A/400 V, 5pol.	U U U U U	5 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x FI-Schalter 40/0,03 A, 4pol.	0102221
2 m ELPUR®-Leitung 3G2,5 ELPOL®-Schutzkontaktstecker 16 A/250 V	U U U U U	6 x Schutzkontakt 16 A/250 V	–	0102521
2 m ELPUR®-Leitung 5G2,5 ELPOL®-CEE-Stecker 16 A/400 V, 5pol.	U U U U U	6 x Schutzkontakt 16 A/250 V	–	0102321

Auf Wunsch andere Abgänge und Absicherungen lieferbar.

## Wandverteiler aus Vollgummi

- ▼ Verteiler für Tunnelbau, Werkhallen, Kraft- und Wasserwerke, Kläranlagen und Werften
- ▼ Ausführungen mit und ohne FI-Schutzschalter
- ▼ Einzelabsicherung der Abgänge
- ▼ Robustes, schutzisoliertes Vollgummigehäuse
- ▼ Besonders widerstandsfähig – K2
- ▼ Spritzwassergeschützt IP44



Erhältlich  
auch mit:  
**FI**  
TYP B /  
TYP B MI

Bestückung	Abgänge	Absicherung	Leitungsführung	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.
	1 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 1 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 3 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x LS 32 A, 3pol. 1 x LS 16 A, 3pol. 3 x LS 16 A, 1pol.	oben: M32	298 x 370 x 203 mm	01096
	1 x CEE 32 A/400 V, 5pol. 1 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 3 x Schutzkontakt 16 A/250 V	1 x LS 32 A, 3pol. 1 x LS 16 A, 3pol. 3 x LS 16 A, 1pol. 1 x FI-Schalter 63/0,03 A, 4pol.	oben: M32	298 x 370 x 203 mm	01561

Andere Bestückung auf Anfrage

## Wandverteiler aus Vollgummi

### ohne Absicherung

- ▼ Stationärer Verteiler für Handwerk und Industrie
- ▼ Verwendung nach zentral vorgeschaltetem FI-Schutzschalter in Hauptverteilungen
- ▼ Robustes, schutzisoliertes Vollgummigehäuse
- ▼ Besonders widerstandsfähig – K2
- ▼ Spritzwassergeschützt IP44



CE K2

Bestückung	Abgänge	Absicherung	Leitungsführung	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.
	1 x CEE 16 A/400 V, 5pol. 3 x Schutzkontakt 16 A/250 V	–	oben: M25	210 x 330 x 135 mm	01010

Andere Bestückung auf Anfrage

# Sicherheitstrafos / Schutzkleinspannungs-trafos

24 V / 42 V

- Gefahrlose Spannung 24 V / 42 V für Handleuchten
- Hohe elektrische und mechanische Festigkeit
- Sehr gute Kälte-, Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Gehäuse staub- und spritzwassergeschützt
- Ringkerentransformator (Gewichtseinsparung bis zu 50 %)
- Absicherung primärseitig über Thermoschutzschalter
- Absicherung sekundärseitig über LS-Automaten
- Zuleitung 5 m ELPUR®-Leitung 2X1,5 mit anflexiertem Formstecker 16 A/230 V



## K2

Widerstandsfähig gegen:

- Hohe mechanische Beanspruchung
- Öle
- Starke Nässe
- Hohe Staubbelastung



## Absicherung LS-Automat

- Hohe Betriebssicherheit
- Keine Glassicherungen
- Keine Ausfallzeiten
- Manipulationssicher



## Signalanzeige

(optional bei Art.-Nr. 03656, 03657)

- Grün – Betriebsbereit
- Rot - Warnung! Thermisch überlastet
- Rot – Abschaltung bei 100 °C Wicklungstemperatur!
- Nach Abkühlung wieder betriebsbereit



## Gewicht

- Kompakte Ringkerenträfos
- Bis zu 50 % leichter als marktübliche Blockträfos

## Faustregel für Trafoauslegung:

**Auslastung bei Schutzkleinspannungsträfos: ca. 75 %**

**Beispiel:** 300 W Strahler = 500 VA Trafo

Bei Dauerbetrieb ist die Umgebungstemperatur unbedingt zu beachten. Informieren Sie sich bei Ihrem Mitarbeiter vor Ort.

Versch.  
Deckel-  
farben!Signal-  
anzeige**120 VA – 250 VA**

Sicherheitstrafo 24 V / 42 V

166 x 166 x 205 mm

3,4 bis 4,7 kg

**500 VA – 1.500 VA**

Sicherheitstrafo 24 V / 42 V

415 x 250 x 240 mm

10,6 bis 16,8 kg

**2.500 VA**

Sicherheitstrafo 24 V / 42 V

300 x 300 x 480 mm

28,7 bis 29,1 kg

Trafo	Bestückung / Abgänge	Zugang	Absicherung	Gewicht	Art.-Nr.
120 VA, 230 V/24 V	16A	1 x CEE-Dose 16 A/24 V, 2pol.	Kabelverschraubung M25	1 x LS 4 A, 1pol.	3,4 kg
120 VA, 230 V/42 V	16A	1 x CEE-Dose 16 A/42 V, 2pol.	Kabelverschraubung M25	1 x LS 4 A, 1pol.	3,4 kg
250 VA, 230 V/24 V	16A 16A	2 x CEE-Dose 16 A/24 V, 2pol.	Kabelverschraubung M25	1 x LS 10 A, 1pol.	4,7 kg
250 VA, 230 V/42 V	16A 16A	2 x CEE-Dose 16 A/42 V, 2pol.	Kabelverschraubung M25	1 x LS 6 A, 1pol.	4,6 kg
500 VA, 230 V/24 V	16A 16A	2 x CEE-Dose 16 A/24 V, 2pol.	5 m ELPUR®-Leitung 2X1,5 mit Formstecker 16 A/230 V	2 x LS 10 A, 1pol.	10,8 kg
500 VA, 230 V/42 V	16A 16A	2 x CEE-Dose 16 A/42 V, 2pol.	5 m ELPUR®-Leitung 2X1,5 mit Formstecker 16 A/230 V	1 x LS 10 A, 1pol.	10,6 kg
1.000 VA, 230 V/24 V	16A 16A 16A 16A	4 x CEE-Dose 16 A/24 V, 2pol.	5 m ELPUR®-Leitung 2X1,5 mit Formstecker 16 A/230 V	1 x LS 16 A/13 A/ 10 A, 1pol.	14,5 kg
1.000 VA, 230 V/42 V	16A 16A 16A 16A	4 x CEE-Dose 16 A/42 V, 2pol.	5 m ELPUR®-Leitung 2X1,5 mit Formstecker 16 A/230 V	1 x LS 13 A/10 A, 1pol.	14,7 kg
1.500 VA, 230 V/24 V	16A 16A 16A 16A	4 x CEE-Dose 16 A/24 V, 2pol.	5 m ELPUR®-Leitung 2X1,5 mit Formstecker 16 A/230 V	2 x LS 16 A, 2 x LS 13 A, 1pol.	16,8 kg
1.500 VA, 230 V/42 V	16A 16A 16A 16A	4 x CEE-Dose 16 A/42 V, 2pol.	5 m ELPUR®-Leitung 2X1,5 mit Formstecker 16 A/230 V	2 x LS 16 A, 1pol.	15,8 kg
2.500 VA, 230 V/24 V	16A 16A 16A 16A 16A 16A	6 x CEE-Dose 16 A/24 V, 2pol.	5 m ELPUR®-Leitung pink 2X1,5 mit Formstecker 16 A/230 V	6 x LS 16 A, 1pol.	29,1 kg
2.500 VA, 230 V/42 V	16A 16A 16A 16A 16A 16A	6 x CEE-Dose 16 A/42 V, 2pol.	5 m ELPUR®-Leitung pink 2X1,5 mit Formstecker 16 A/230 V	6 x LS 10 A, 1pol.	28,7 kg

Trafos mit höherer Leistung auf Wunsch lieferbar

\* Individuelle Montage mit Leitung und Stecker erforderlich.  
Leitung und Stecker in 5 prägnanten Farben erhältlich.

<sup>1</sup> Das Farbkürzel bestimmt die Deckel- und Leitungsfarbe!

Deckel- und Leitungsfarbe sind dabei immer gleich.

Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
2	3	4	5	6

# Schutz-Trenntrafos

**230 V / 230 V und  
400 V / 230 V**

- Zum sicheren Betreiben von Handmaschinen
- Gehäuse sind kälte-, witterungs- und UV-beständig
- Gehäuse staub- und spritzwassergeschützt
- Kompakter Ringkerentransformator bis 4.000 VA (Gewichtseinsparung von bis zu 50 %)
- Absicherung primärseitig über Thermoschutzschalter
- Absicherung sekundärseitig über LS-Automaten
- Der Anschluss von Handleuchten, Leitungsrollern und Mehrfachverteilern ist im Geltungsbereich der DGUV Information 203-004 (bisher BGI 594) nicht gestattet!



## K2

Widerstandsfähig gegen:

- Hohe mechanische Beanspruchung
- Öle
- Starke Nässe
- Hohe Staubbelastung



## Absicherung LS-Automat

- Hohe Betriebssicherheit
- Keine Glassicherungen
- Keine Ausfallzeiten
- Manipulationssicher



## Signalanzeige

(optional bei Art.-Nr. 03979)

- Grün – Betriebsbereit
- Rot - Warnung! Thermisch überlastet
- Rot – Abschaltung bei 100 °C Wicklungstemperatur!
- Nach Abkühlung wieder betriebsbereit



## Gewicht

- Kompakte Ringkerentransformator
- Bis zu 50 % leichter als marktübliche Blocktrafos

## Faustregel für Trafoauslegung:

**Auslastung bei Schutz-Trenntrafos: ca. 90 %**

**Beispiel:** Winkelschleifer 2.100 W = 2.500 VA Trafo

Bei Dauerbetrieb ist die Umgebungstemperatur unbedingt zu beachten. Informieren Sie sich bei Ihrem Mitarbeiter vor Ort.

Leistungsstärkster, leichtester und kleinster Kombi-Trenntrafo auf dem Markt



Deckelfarbe angeben<sup>1</sup>  
(S. 65)

### 2.500 VA

Kombi-Trenntrafo 230 V / 42 V / 24 V

415 x 250 x 240 mm

ca. 18,8 kg

### 250 VA

Trenntrafo 230 V / 230 V

166 x 166 x 205 mm

4,2 kg

### 500 – 2.500 VA

Trenntrafo 230 V / 230 V

415 x 250 x 240 mm

9,5 bis 18,7 kg



Signal-  
anzeige



Spannungs-  
anzeige

### 3.500 VA

Trenntrafo 230 V / 230 V

300 x 300 x 480 mm

ca. 34,2 kg

### 9.000 VA

Trenntrafo 1x3x400 V / 3x1x230 V

420 x 300 x 650 mm

105 kg

Trafo	Bestückung / Abgänge	Zugang	Absicherung	Gewicht	Art.-Nr.	
2.500 VA, 230 V/2.250 VA/ 42 V/250 VA	16A	1 x Steckdose 16 A/230 V, ohne Schutzkontakt 1 x CEE-Dose 16 A/42 V, 2pol.	5 m ELPUR®-Leitung blau 2X1,5 mit Formstecker 16 A/230 V	1 x LS 10 A, 1pol. 1 x LS 6 A, 1pol.	18,9 kg	042182
2.500 VA, 230 V/2.250 VA/ 24 V/250 VA	16A	1 x Steckdose 16 A/230 V, ohne Schutzkontakt 1 x CEE-Dose 16 A/24 V, 2pol.	5 m ELPUR®-Leitung blau 2X1,5 mit Formstecker 16 A/230 V	2 x LS 10 A, 1pol.	18,7 kg	042192
250 VA, 230 V/230 V		1 x Steckdose 16 A/230 V, ohne Schutzkontakt	Kabelverschraubung M25	1 x LS 1 A, 1pol.	4,2 kg	00603T *
500 VA, 230 V/230 V		1 x Steckdose 16 A/230 V, ohne Schutzkontakt	5 m ELPUR®-Leitung 2X1,5 mit Formstecker 16 A/230 V	1 x LS 2 A, 1pol.	9,5 kg	A16S50 2–6 Farbkürzel <sup>1</sup>
1.000 VA, 230 V/230 V		1 x Steckdose 16 A/230 V, ohne Schutzkontakt	5 m ELPUR®-Leitung 2X1,5 mit Formstecker 16 A/230 V	1 x LS 4 A, 1pol.	13,4 kg	A16S100 2–6 Farbkürzel <sup>1</sup>
1.500 VA, 230 V/230 V		1 x Steckdose 16 A/230 V, ohne Schutzkontakt	5 m ELPUR®-Leitung 2X1,5 mit Formstecker 16 A/230 V	1 x LS 6 A, 1pol.	15,0 kg	A16S150 2–6 Farbkürzel <sup>1</sup>
2.500 VA, 230 V/230 V		1 x Steckdose 16 A/230V, ohne Schutzkontakt	5 m ELPUR®-Leitung 2X1,5 mit Formstecker 16 A/230 V	1 x LS 10 A, 1pol.	18,7 kg	A16S250 2–6 Farbkürzel <sup>1</sup>
3.500 VA, 230 V/230 V		1 x Steckdose 16 A/230 V, ohne Schutzkontakt	5 m ELPUR®-Leitung pink 2X1,5 mit Formstecker 16 A/230 V	1 x LS 16 A, 1pol.	34,2 kg	03979
9.000 VA, 1x3x400 V / 3x1x230 V		3 x Steckdose 16 A/230 V, ohne Schutzkontakt	3 m ELPUR®-Leitung blau 5G2,5 mit ELPOL®-CEE-Stecker 16A/400V	3 x LS 13 A, 1pol.	105,0 kg	02708

\* Individuelle Montage mit Leitung und Stecker erforderlich.  
Leitung und Stecker in 5 prägnanten Farben erhältlich.

# ELAQUA 3.0

## Wasserschlauch

- Profi-Wasserschlauch für höchste Ansprüche
- Für Baustellen, Industrie, Garten-/Landschaftsbau und Landwirtschaft
- Gestärktes PVC-Vollmaterial
- Hohe Wandstärke
- Robust, formstabil und flexibel
- Abriebfest und witterungsbeständig
- Hoher Knick- und Quetschschutz
- Hohe Berstdruckbeständigkeit
- Geringe Drehbewegung (Anti-Drall)
- Spezialfarbe *ELPOOL*: Reduzierung der Unfallgefahr
- Einbindung von gängigen Kupplungssystemen möglich
- Individueller Kundenaufdruck
- Lieferbar in Rollen à 50 m oder 100 m

### Kundenaufdruck

Auf Wunsch können wir Ihren ELAQUA Wasserschlauch mit bis zu 120 Zeichen bedrucken.

**FIRMENNAME**



### Hochbelastbar

Durch widerstandsfähiges PVC-Vollmaterial



### Flexibel ohne Verdrallen

Dank speziell entwickeltem Materialkonstrukt



### Profi-Schlauchstücke

Mit Schnellmontagesystem



### Individueller Aufdruck

Wunschaufdruck mit bis zu 120 Zeichen



### ELPOOL Blau

Unsere hauseigene Signalfarbe reduziert die Unfallgefahr.

Technische Daten			
Temperaturbereich	–15 °C bis +60 °C		
Betriebsdruck	9 bar		
Platzdruck	27 bar		

Wasserschlauch ELAQUA 3.0	½"	50 m	<b>023220</b>
	½"	100 m	<b>0232202</b>
Wasserschlauch ELAQUA 3.0	¾"	50 m	<b>023230</b>
	¾"	100 m	<b>0232302</b>



Synthetisches Textilgewebe



Profi-Schlauchstücke mit Schnellmontagesystem.

siehe Seite 70



Bau



Handwerk



Industrie



GaLaBau

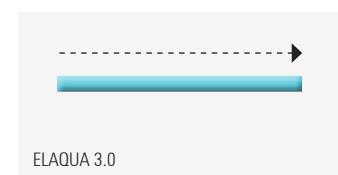
## Professionelle Wasserversorgung und Reinigungsarbeiten:

### Hohe Stabilität & Robustheit! Kein lästiges Verdrillen oder Verknoten!

Der ELAQUA 3.0 zeichnet sich durch ein speziell entwickeltes Materialkonstrukt aus. Für die Herstellung kommt ein neues, massives PVC-Vollmaterial in neuer Farbe (ELPOOL-blau, für hohe Sichtbarkeit) zum Einsatz. Im Vergleich zu anderen Wasserschläuchen, welche nicht aus einem Vollmaterial, sondern aus geschäumten Materialmischungen bestehen, punktet der ELAQUA 3.0 mit einem um ca. 35% höheren Materialeinsatz, mit einer ca. 10% höheren Wandstärke und mit einer ca. 35% höheren Berstdruckbeständigkeit (= 27 bar). Das von Grund aus massive und formstabile Materialkonstrukt sorgt im Zusammenspiel mit einem synthetischen Textilgewebe dafür, dass die Drehbewegung des Wasserschlauches absorbiert wird. Da sich das synthetische Textilgewebe über die gesamte Länge des Schlauches erstreckt, sorgt es dafür, dass die gesamte Masse des Schlauches arbeiten kann. Das Ergebnis ist, dass der ELAQUA 3.0 trotz seines robusten Aufbaus flexibel und beweglich bleibt.



verdrillter, herkömmlicher Schlauch



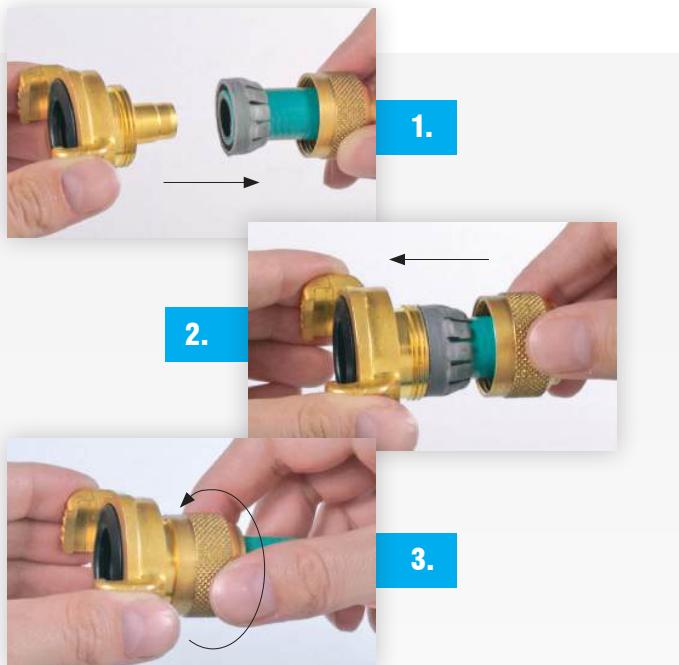
ELAQUA 3.0

### Hochwertige Materialmischung

Für die Herstellung des ELAQUA 3.0 Wasserschlauches kommen nur die besten Materialien zum Einsatz. Die Qualitätssicherung der Materialien erfolgt unter strengen Regularien. Wir verwenden zur Herstellung ausschließlich ein ausgewähltes Erstgranulat. Minderwertige Re-Granulate (mehrfach recycelte Altgranulate) kommen nicht zum Einsatz. Denn diese sind in der Beschaffenheit und Widerstandsfähigkeit niemals so zuverlässig, wie ein Granulat aus der Erstherstellung. Des Weiteren enthält das verwendete Material keinerlei Zusatzstoffe (wie z. B. Kohle oder Kreide, etc.). Denn diese würden die Beschaffenheit und Widerstandsfähigkeit des Granulats ebenfalls beeinträchtigen.

## Profi-Schlauchstücke mit Schnellmontagesystem

- Einfache und schnelle Montage
- Keine Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten
- Kein Schraubendreher notwendig
- Keine Schlauchschellen notwendig



Artikel	Art.-Nr.
Profi-Schlauchstück, 2-teilig für $\frac{1}{2}$ "	023312
Profi-Schlauchstück, 2-teilig für $\frac{3}{4}$ "	023303

## Zubehör für GEKA-Systeme



### GEKA-Klauenverbindung

Schlauchstück für Trinkwasserschlauch (02406)

$\varnothing$	Art.-Nr.
$\frac{1}{2}$ "	03970
$\frac{3}{4}$ "	03971



### GEKA-Klauenverbindung

Gewindestück für Trinkwasserschlauch (02406)

Außen Gewinde $\varnothing$	Art.-Nr.
$\frac{1}{2}$ "	03976
$\frac{3}{4}$ "	03977



### Schlauchschelle

$\varnothing$	Art.-Nr.
10 – 16	02328



### Wasser-Zweiweg-Ventil

$\varnothing$	Art.-Nr.
$\frac{1}{4}$ " / $\frac{1}{2}$ " / 1"	02465



### Gewindestück

Innengewinde $\varnothing$	Art.-Nr.
$\frac{1}{2}$ "	02333
$\frac{3}{4}$ "	02332
1"	02311
$1\frac{1}{2}$ "	02469



### Spritzdüse

$\varnothing$	Art.-Nr.
$\frac{1}{2}$ "	02335
$\frac{3}{4}$ "	02334

# Wasserschlauch-Adapter

## Klaue auf GEKA-Einhandschnellverbindungen

- ▼ Innovatives Stecksystem
- ▼ Passend für  $\frac{1}{4}$ ",  $\frac{1}{2}$ " und 1"
- ▼ Alle Durchmesser können miteinander verbunden werden
- ▼ Höchste Qualität aus vernickeltem Messing
- ▼ Deutlich langlebiger als Kunststoffverbindungen
- ▼ 15% höherer Durchfluss gegenüber bisherigem System
- ▼ Einfachste Handhabung



Wasserschlauchverbinder

Artikel	Art.-Nr.	Artikel	Art.-Nr.
ELAQUA 3.0 Wasserschlauch-Adapter Klaue auf GEKA-Einhandschnellverbindungen 3/4" mit ca. 0,75 m Schlauch	0232304	Wasserschlauchverbinder für GEKA-Einhandschnellverbindungen	0244481

# GEKA-Einhandschnellverbindungen

- ▼ Innovatives Wasserschlauch-Stecksystem
- ▼ Höchste Qualität aus vernickeltem Messing
- ▼ Deutlich langlebiger als Kunststoffverbindungen
- ▼ 15% höherer Durchfluss gegenüber bisherigem System
- ▼ Einfachste Handhabung

Schlauchstück mit Spannmutter Ø 1/2"  
**02717**Hahnstecker mit Innengewinde Ø 1/2"  
**02719**Schlauchstück mit Spannmutter Ø 3/4"  
**02718**Hahnstecker mit Innengewinde Ø 3/4"  
**02728**Zweiwege-Ventil Ø 3/4"  
**02709**Hahnstecker mit Innengewinde Ø 1"  
**02778**Spritzdüse  
**02729**



## Tauchpumpe aus Edelstahl

430 W / 230 V flachabsaugend

- Förderung von verunreinigten Flüssigkeiten, Abwasser mit Schwebestoffen, Flusswasser oder Baugrubenwasser
- Förderguttemperatur max. 50°C
- Integrierter Thermoschutz
- GEKA-Kupplung für 1/2", 3/4", 1"-Schläuche
- Mit eingebautem Rücklaufventil
- Isolierter ergonomischer Tragegriff
- Beidseitige Leitungsklemme
- Mit Flachsaugvorrichtung und Schwimmschalter
- Tauchtiefe max. 5 m
- Montiert mit 10 m ELPUR®-Leitung 3G1,5
- Anflexierter Schutzkontaktstecker 16 A/250 V

### Zubehör



Personenschutzschalter PRCD-S

S. 42



ELAQUA 3.0  
Wasserschlauch

S. 68

Ausführung	Leistungs-aufnahme	Förderhöhe	Förderleistung bei freiem Auslauf	Druckstutzen / Ausgang	Max. Fremdkörpergröße	Maße	Gewicht	Art.-Nr.
Tauchpumpe 430 W mit Schwimmschalter	430 W / 230 V	5 m	9.000 l/h	G 1 1/4"	10 mm	Ø 170 x 270 mm	5,26 kg	019193
Tauchpumpe 430 W ohne Schwimmschalter								019192

### Zubehör optional

Schwimmschalter zum Leeren / Befüllen inklusive 5 m H07RN-F

Art.-Nr.

0194989

Flachsaugvorrichtung (Ø 190 mm)

0191981

# Tauchpumpe aus Edelstahl



1.100 W / 230 V

- ▶ Förderung von verunreinigten Flüssigkeiten, Abwasser mit Schwebestoffen, Flusswasser oder Baugrubenwasser
- ▶ Förderguttemperatur max. 35°C
- ▶ Integrierter Thermoschutz
- ▶ Stehend oder liegend einsetzbar
- ▶ Mit Schwimmschalter
- ▶ Tauchtiefe max. 10 m
- ▶ Montiert mit 10 m Leitung H07RN-F 3G1,5
- ▶ Anflexierter Schutzkontaktstecker 16 A/250 V



Anschluss für C-Schlauch



C-Schlauch 20 m

0187682

Ausführung	Leistungsaufnahme	Förderhöhe	Förderleistung bei freiem Auslauf	Druckstutzen / Ausgang	Max. Fremdkörpergröße	Maße	Gewicht	Art.-Nr.
Tauchpumpe 1.100 W mit Schwimmschalter	1.100 W / 230 V	18 m	19.800 l/h	G 1 ½"	10 mm	Ø 210 x 377 mm	13,8 kg	01864

# Schlauchwagen

- ▶ Verzinkte und UV-beständige Ganzstahlkonstruktion
- ▶ Hoher Wasserdurchfluss
- ▶ Magnetische Haspelarretierung
- ▶ Anschlussbogen: kein Schlauchknicken
- ▶ Wasserschlauch 50 m (¾"), 100 m (½")  
Druckluftschlauch 50 m (6 mm, 9 mm, 13 mm)
- ▶ Wartungsfrei durch drehbar gelagerte Anschlüsse
- ▶ Betriebsdruck: max. 25 bar

Artikel	Art.-Nr.
Schlauchwagen ½" / ¾" für Wasserschlauch	024576
Schlauchwagen 6 mm für Druckluftschlauch	024573
Schlauchwagen 9 mm für Druckluftschlauch	024574
Schlauchwagen 13 mm für Druckluftschlauch	024575



Lieferung  
ohne Schlauch

## Profi-Bohrkronen

### M14 Set 1 / M14 Set 2

Das Profi-Werkzeug für Heizung, Sanitär, Fliesenleger und GaLa-Bau

- 4-teiliges Profi-Set
- Einsatz auf Standard-Winkelschleifern 125 mm
- Leichte und schnelle Montage dank M14-Schraubgewinde
- Geringe Staubentwicklung durch speziellen Diamantbelag
- Ermöglicht saubere und präzise Bohrungen
- Inkl. 10er-Dose INOX-Dünnblechscheiben 125 mm



#### Einsatzbereiche

Feinsteinzeug	Granit
Fliese	Marmor
Steinplatten	Keramik

#### Artikel

Artikel	Art.-Nr.
Bohrkronen M14 Set 1	
2x M14 Bohrer (Dübelmaß)	Ø 6 mm
2x M14 Bohrer (Dübelmaß)	Ø 8 mm
1x INOX Dünnblechscheiben 10er Dose	Ø 125 mm

#### Artikel

Artikel	Art.-Nr.
Bohrkronen M14 Set 2	
1x M14 Bohrer (Wandanschluss / Ventil)	Ø 35 mm
1x M14 Bohrer (Wandanschluss / Ventil)	Ø 40 mm
1x M14 Bohrer (Waschbecken-Abfluss)	Ø 50 mm
1x M14 Bohrer (Elektro-Anschluss)	Ø 68 mm
1x INOX Dünnblechscheiben 10er Dose	Ø 125 mm

## ELCUT Turbo

UNIVERSAL | Trockenschnitt



Unübertroffene Schneidleistung. Extrem schnelle und hochkonstante Schnitte durch spezielle Segment-Herstellungstechnik, selbst bei extrem harten Gesteins- und Materialarten.

- Spezialanordnung des Diamantkorns in jedem Segment
- Hochfrequenz-Laserschweißverfahren (HFLW-Techn.)
- Extrem leistungsfähig und langlebig
- Unvergleichlich schnelle und konstante Schnitte
- Nutzung im Trocken- und Nassschnitt
- Ideal geeignet für: Winkelschleifer, Mauernutfräse, Tischsäge, Motortrenner, Fugenschneider
- Segmenthöhe ab Ø 230 mm: 14 mm



#### Einsatzbereiche

Extrem harte Gesteins-/Materialarten
Oberflächenvergütete Materialien
Granit und harte Natursteine
Klinker
Beton (armiert) / Waschbeton
Baustellen-Material

#### Ø mm / Bohrung mm

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	07076
125 / 22,23	03345
150 / 22,23	07077
180 / 22,23	07078
230 / 22,23	03346
300 / 22,23	070842
300 / 25,4	07084
350 / 20,0	070792
350 / 25,4	07079
400 / 20,0	070802
400 / 25,4	07080
450 / 25,4	07081

## ELFERRUM

UNIVERSAL | Trockenschnitt



Ideales Universalwerkzeug zum Trennen von Metall. Vorteile gegenüber der Gewebescheibe Inox:

- Kein Verfallsdatum
- Keine Verschlechterung der Lebensdauer/Standzeit – Gewebescheiben nehmen Feuchtigkeit auf, dadurch kann sich die Standzeit bis 50 % verringern
- Stetig gleichbleibende Schnitttiefe
- Wesentlich sicherer / kein Platzen / keine Absplittungen
- Einsatzbereich geht über Baustellenmaterial bis hin zum Granit



Einsatzbereiche	
Eisen	
Buntmetall	
Edelstahl	
Gestein (Beton, Granit,...)	

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23 (5er-Pack)	070370V5
125 / 22,23 (5er-Pack)	070371V5
230 / 22,23	070372
350 / 20,00	070373

## EL15

UNIVERSAL | Trockenschnitt



- Verstärkter Stahlkern
- Hohe Biegefestigkeit
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühlpausen nicht zwingend nötig
- 12 mm / 15 mm aktives Segment
- Hot-Press-Verfahren
- ab Ø 230 mm: 15 mm Segmentenhöhe



Einsatzbereiche	
Natur- und Kunststein	
Granit	
Beton, Beton armiert	
Ziegel	
Keramik	
Allg. Baustellenmaterial	

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	04105 (5 Stk.)
125 / 22,23	04106 (5 Stk.)
150 / 22,23	04107 (4 Stk.)
230 / 22,23	03827
300 / 20,0	038282
350 / 20,0	038292
300 / 25,4	03828
350 / 25,4	03829
350 / 30,0	038293

## Diamant-Trennscheibe EL12

UNIVERSAL | Trockenschnitt



- Stabile Ausführung
- Top-Standzeit durch 12 mm Segment
- Sauberer Schnitt bei hoher Schnittgeschwindigkeit.
- Kühlpausen nicht zwingend nötig
- 12 mm Segmentenhöhe
- Hot-Press-Verfahren



Einsatzbereiche	
Natur- und Kunststein	
Granit	
Beton, Beton armiert	
Ziegel	
Mauerwerk	
Allg. Baustellenmaterial	

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
230 / 22,23	04136
300 / 20,0	041372
350 / 20,0	041382
300 / 25,4	04137
350 / 25,4	04138

## Diamant-Trennscheibe Premium

BETON / GRANIT | Trockenschnitt



- Spezial-Kurzzahn-Segmentierung
- Hochfrequenz lasergeschweißt
- Top-Performance durch 12 mm Wechselsegmentierung
- Sauberer Schnitt bei hoher Schnittgeschwindigkeit
- Kühlpausen nicht zwingend nötig

### Diamant-Trennscheibe PREMIUM 300, 350, 400 mm für Motortrenner:

- Kurzzahntechnik: Dadurch schnellere Zerspanung und weniger Temperaturentwicklung
- Lasergeschweißt
- Stabile Ausführung für Motortrenner, Tischsägen



#### Einsatzbereiche

- Beton
- Beton armiert
- Granit
- Harter Klinker
- Allg. Baustellenmaterial

#### Ø mm / Bohrung mm

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	04580
125 / 22,23	04581
230 / 22,23	04582
300 / 25,4	045832
350 / 20,0	04584
350 / 25,4	045842
400 / 20,0	04585
400 / 25,4	045852
450 / 25,4	045862

## ELORKAN

UNIVERSAL | Trockenschnitt



- Deutlich lärmreduziert (<100 dBA)
- Transparenz der Scheibe ermöglicht Kontrolle der Schnittkante
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühlpausen nicht zwingend nötig
- Titanbedampfter Diamant
- Kurzzahn-Segmentierung
- 12 mm Segmenthöhe
- Hochfrequenz lasergeschweißt



#### Einsatzbereiche

- Beton
- Beton armiert
- Dachpfannen
- Harte/mittelharte Klinker
- Waschbeton
- Allg. Baustellenmaterial

#### Ø mm / Bohrung mm

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	03267
125 / 22,23	03268
150 / 22,23	03269
230 / 22,23	03277
300 / 20,0	032922
350 / 20,0	032932
300 / 25,4	03292
350 / 25,4	03293

## ELORKAN Dach

UNIVERSAL | Trockenschnitt



- Lärmreduziert
- Saubere Schnittkante
- Turbo-Vollkranz
- Verstärkter Trägerkörper
- Kühlpausen nicht zwingend nötig
- 10 mm Segmenthöhe
- Hotpress Sinter



#### Einsatzbereiche

- Dachpfannen
- Dachstein
- Dachziegel (glasiert)
- Ton- und Betonpfannen

#### Ø mm / Bohrung mm

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	03960
125 / 22,23	03961
150 / 22,23	03962
180 / 22,23	03963
230 / 22,23	03964
350 / 25,4	03966

## Beton Spezial

UNIVERSAL | Trockenschnitt



- Stabiler Trägerkörper
- Hohe Standzeit durch Premium-Diamant-Bindung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- 10 mm Segmenthöhe
- Hochfrequenz lasergeschweißt



### Einsatzbereiche

- Beton
- Beton armiert
- Altbeton
- Allg. Baustellenmaterial

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
300 / 20,0	04140
400 / 20,0	04142
350 / 25,4	041412
400 / 25,4	041422
450 / 25,4	04143

## Asphalt

ABRASIV | Trockenschnitt



- Vorgespanntes Stammbrett
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Schrägschutzsegmente schützen vor Hinterschliff beim Unterschneiden der Tragschicht
- 10 mm aktives Segment
- Hochfrequenz lasergeschweißt



### Einsatzbereiche

- Asphalt
- Estrich
- Weicher Kalksandstein
- Frischbeton

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
300 / 20,0	04120
350 / 20,0	04121
350 / 25,4	041212
450 / 25,4	04123

## Diamant-Trennscheibe ELGIGANT

Extrem hartes Feinsteinzeug bis 20 mm



- Superschnelle Premium Diamant-Trennscheibe mit 10 mm Turboschneidrand
- Für alle harten und extrem harten Materialien bis 20 mm
- Feine Schnitte
- Sehr saubere Schnittkanten bei wenig Staubentwicklung
- 10 mm Segmenthöhe
- Hot-Press-Verfahren



### Einsatzbereiche

- Hartes Feinsteinzeug bis 20 mm
- Terrassenplatten mit Keramikglasur
- Granit
- Fliesen
- Tonrohre
- Marmor

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	04600V3
125 / 22,23	04601V3
180 / 25,4	04602V3
200 / 25,4	04603
230 / 25,4	04604
300 / 25,4	04605
300 / 30,0	046052
350 / 25,4	04606
350 / 30,0	046062

## ELKERAMIK

FLIESEN | Trockenschnitt



- Dünnwandtechnik für sehr saubere Schnitte
- Verstärkter Mittelflanschbereich
- Waffelsegment
- Sehr leichtes und schnelles Trennen
- Auch für Fliesen und Steingut geeignet
- 10 mm Segmentenhöhe
- Hot-Press-Verfahren



### Einsatzbereiche

- Harte Fliesen
- Keramik
- Feinsteinzeug
- Granit
- Riemchen
- Marmor

### Ø mm / Bohrung mm

115 / 22,23

125 / 22,23

### Art.-Nr.

04100 (5 Stk.)

04101 (5 Stk.)

## Schleiftopf Silber

für alle Winkelschleifer-Typen



- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Doppelreihige Segmentierung
- Einsatzbereich: Beton / Universal



### Einsatzbereiche

- Universeller Schleiftopf für Trockenschliff auf allen Winkelschleifer-Typen
- Beton
- Universal

## Schleiftopf Gold

für alle Winkelschleifer-Typen



- Premium Diamantschleifteller für die universelle Anwendung
- Perfekte Performance durch absaugoptimierten Trägerkörper
- Stützelemente verhindern erhöhten Verschleiß beim Schrägaufsetzen der Maschine
- Gute Standzeit und Abtrageleistung
- Sauberes Schlifffbild



### Einsatzbereiche

- Hochqualitative Oberflächenbearbeitung
- Sauberes Schlifffbild für besonders anspruchsvolle Aufgaben
- Beton (armiert)
- Natur- und Kunststein
- Waschbeton
- Dachpfannen
- Ziegel / Dachziegel
- Baustellenmaterial

### Ø mm / Bohrung mm

125 / 22,23 / 22

180 / 22,23 / 32

### Art.-Nr.

03995

03996

## ELGRIND Turbo

UNIVERSAL | Trockenschliff



DER Profi-Schleiftopf für allerhöchste Ansprüche und härteste Materialien! Unvergleichlich schnelle und konstante Schleifleistung über die gesamte Lebensdauer dank präziser Anordnung exklusiver Titan ummantelter Diamanten in jedem Segment.

- Innovative Diamant-Sortiertechnik
- Elektromagnetisches Impulsschweißverfahren
- Extrem leistungsfähig und langlebig
- Unvergleichlich hohe Abtragsleistung
- Nutzung im Trockenschliff
- Perfekte Performance durch absaugoptimierten Trägerkörper



### Einsatzbereiche

Abschleifen, Abtragen, Nivellieren, Aufrauen – alles mit bester Performance  
Besonders schnelles Arbeiten mit hoher Standzeit durch Titan ummantelte Diamanten  
Optimal für Maschinen mit Absaugung  
Extrem harte Gesteins-/Materialarten  
Oberflächenvergütete Materialien  
Granit und harte Natursteine  
Beton / Industriebeton  
Harte zementäre Materialien

### Ø mm / Bohrung mm

180 / 22,23

### Art.-Nr.

03344

## ELMULTI

UNIVERSAL | Trockenschliff



- Hervorragend geeignet zum Säubern von Oberflächen, zur Kantenbearbeitung, Anfasen, Modellieren von Feinsteinzeug mit bis zu 30 mm Materialstärke, Granit, Marmor, harte Kunststoffe, Holz und Stahl
- Ideal zum Schruppschleifen, da gewölbter Trägerkörper
- Vibrationsarm durch spezielle Bauweise
- Ersetzt die Gewebe-Fächerscheibe mit bis zu 30-facher Lebensdauer im Metallbereich
- Ein unverzichtbares Werkzeug für jedes Gewerk



### Einsatzbereiche

Säubern von Oberflächen  
Kantenbearbeitung / Anfasen  
Modellieren  
Schruppschleifen  
(Doppelgebranntes) Feinsteinzeug  
Granit  
Fliesen  
Marmor  
Stahl  
Harte Kunststoffe  
Betonwerkstoffe  
Holz

### Ø mm / Bohrung mm

125 / 22,23

### Art.-Nr.

070374

125 / 22,23

070375

125 / 22,23

070376

180 / 22,23

070377

## Diamant-Schleiftopf-Spezial

Speziell für thermische Beschichtungen!



- PKD (polykristalline Diamanten) Schleiftopf für thermische Beläge
- Problemlöser für die Entfernung von weichen und schmierigen Materialien
- Hervorragende Standzeit
- Hohe Zeiteinsparung und lange Lebensdauer, da der Schleiftopf nicht zugesetzt wird



### Einsatzbereiche

Trockenschliff  
Entfernung weiches/schmieriges Material  
Abschleifen von thermischen Belägen  
Estrich (max. 8 mm Korn)  
Frischbeton, mittelhart (max. 8 mm Korn)  
Kleber (Kunstharz-, Dispersions-, PU-, Bitumen-, mineralische Dünnbett-Kleber)

### Ø mm / Bohrung mm

125 / 22,23 / 20

### Art.-Nr.

03340

150 / 22,23 / 24

03341

175 / 22,23 / 24

03342



[www.elektron-berlin.de](http://www.elektron-berlin.de)

# Auch bei uns: Professionelle LED-Technik.

Mobile Arbeitsleuchten

Großflächenbeleuchtung

Kranbeleuchtung

Handleuchten



**ELEKTRON** BERLIN®

Technische bzw. Fabrikationsänderungen, Irrtümer und Liefermöglichkeiten vorbehalten.  
Maße, Gewichte und Abbildungen freibleibend. © 2025 Elektron Berlin GmbH

**Kernkompetenzkatalog**  
**10/2025**  
Art.-Nr. 05166

Elektron Berlin GmbH  
Saatwinkler Damm 60 · 13627 Berlin · Deutschland  
T. +49 (0)30 346 85 - 0 · F. +49 (0)30 346 85 - 205  
info@elektron-berlin.de · www.elektron-berlin.de

Lieferung unserer Produkte erfolgt aufgrund der Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie. Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 30 Tagen netto. Lieferung ab Werk. Die Verpackung wird günstigst berechnet. Die Leitungsbedruckung ist eine Serviceleistung der Elektron Berlin GmbH, die zu keiner Reklamation bzw. zu Regressanspruch berechtigt. Bei Leitungen gilt der festgesetzte Kupferzuschlag zu den vereinbarten Preisen. Die MwSt. wird nach den gesetzlichen Vorschriften in Rechnung gestellt. Beanstandungen können nur innerhalb von 6 Tagen nach Erhalt der Ware berücksichtigt werden. Lieferungen erfolgen unter erweitertem Eigentumsvorbehalt. Erfüllungsort für beide Vertragsteile ist Berlin. Gerichtsstand ist Berlin-Charlottenburg. Zahlungen sind ausschließlich an die Firma Elektron Berlin GmbH zu leisten. Unsere Außen-dienstmitarbeiter sind nicht zur Abänderung/zum Storno eines an die Elektron Berlin GmbH erteilten Auftrages und nicht zur Rücknahme von uns gelieferter Artikel berechtigt.

Elektron Berlin GmbH  
Saatwinkler Damm 60  
13627 Berlin



Tel.: +49 (0)30 346 85 - 0  
info@elektron-berlin.de  
www.elektron-berlin.de

# Das Kompetenz-Set.



Zum  
Sparpreis.  
Gleich  
anfragen.



Leitungsroller ELTROM®2 40m 3G2,5

2x Verlängerungsleitung ELPUR® 10m 3G2,5

Verteiler ELKRAFT®-MINI

Kompetenz-Set bestellen:

blau	SET06111KOM21
orange	SET06111KOM31
grün	SET06111KOM41
pink	SET06111KOM51
gelb	SET06111KOM61