

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.

Kundenaufdruck – mit bis zu 120 Zeichen

Der Kundenaufdruck auf der ELPUR®-Leitung schützt Sie vor Diebstahl, da Ihr Eigentum gekennzeichnet wird.

Er sorgt für die sichere Einteilung des Materials auf verschiedene Kolonnen/ Bautrupps.

Der Druck ist ideal für eine schnelle und effiziente Lagerhaltung und vereinfacht Inventuren, gleichzeitig sorgt er für eine Werbung Ihres Unternehmens.



Überwachte Fertigung für elektrotechnische Erzeugnisse



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



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 gewachsenenes 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 ebnet. 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.

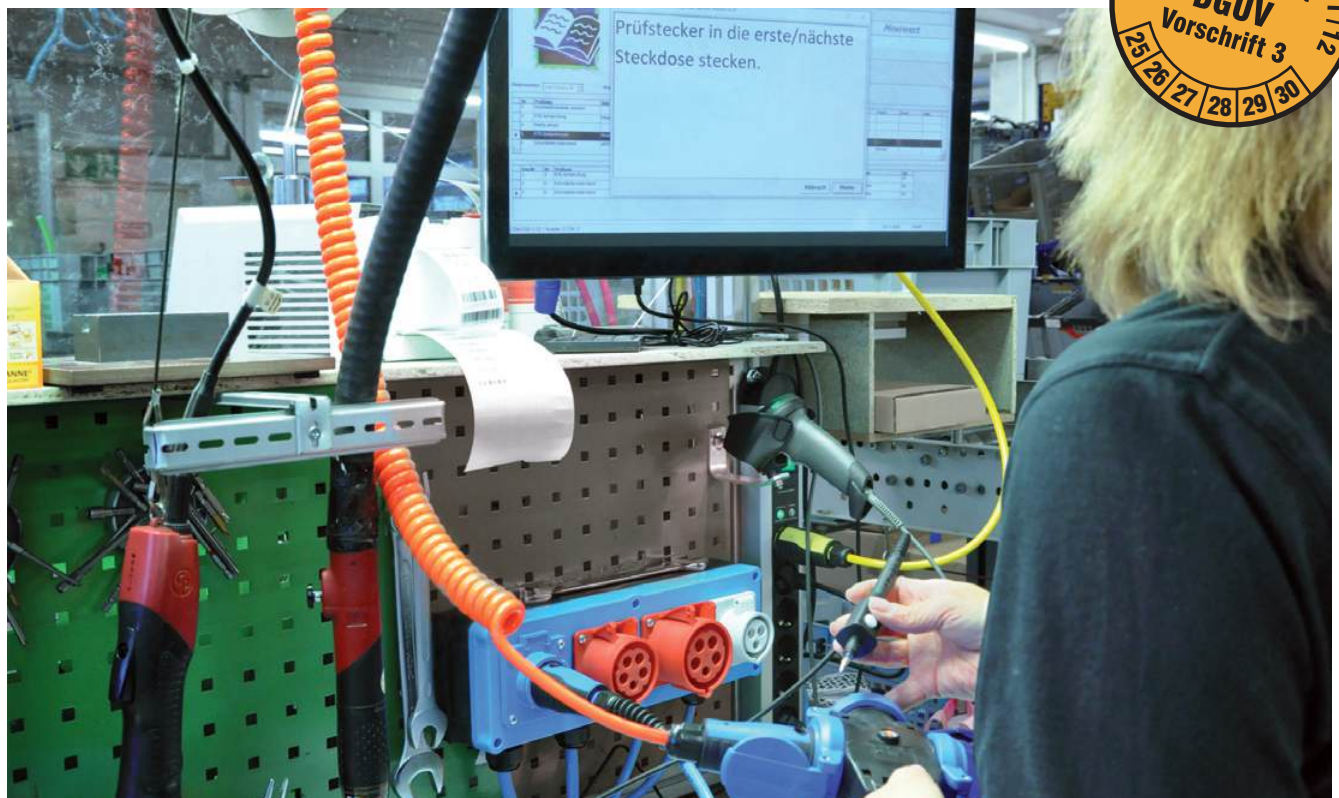
Jede Einzelprüfung wird anhand eines vorgeschriebenen Prüfprogramms durchgeführt und bei uns im Haus protokolliert. Fehler werden somit ausgeschlossen.

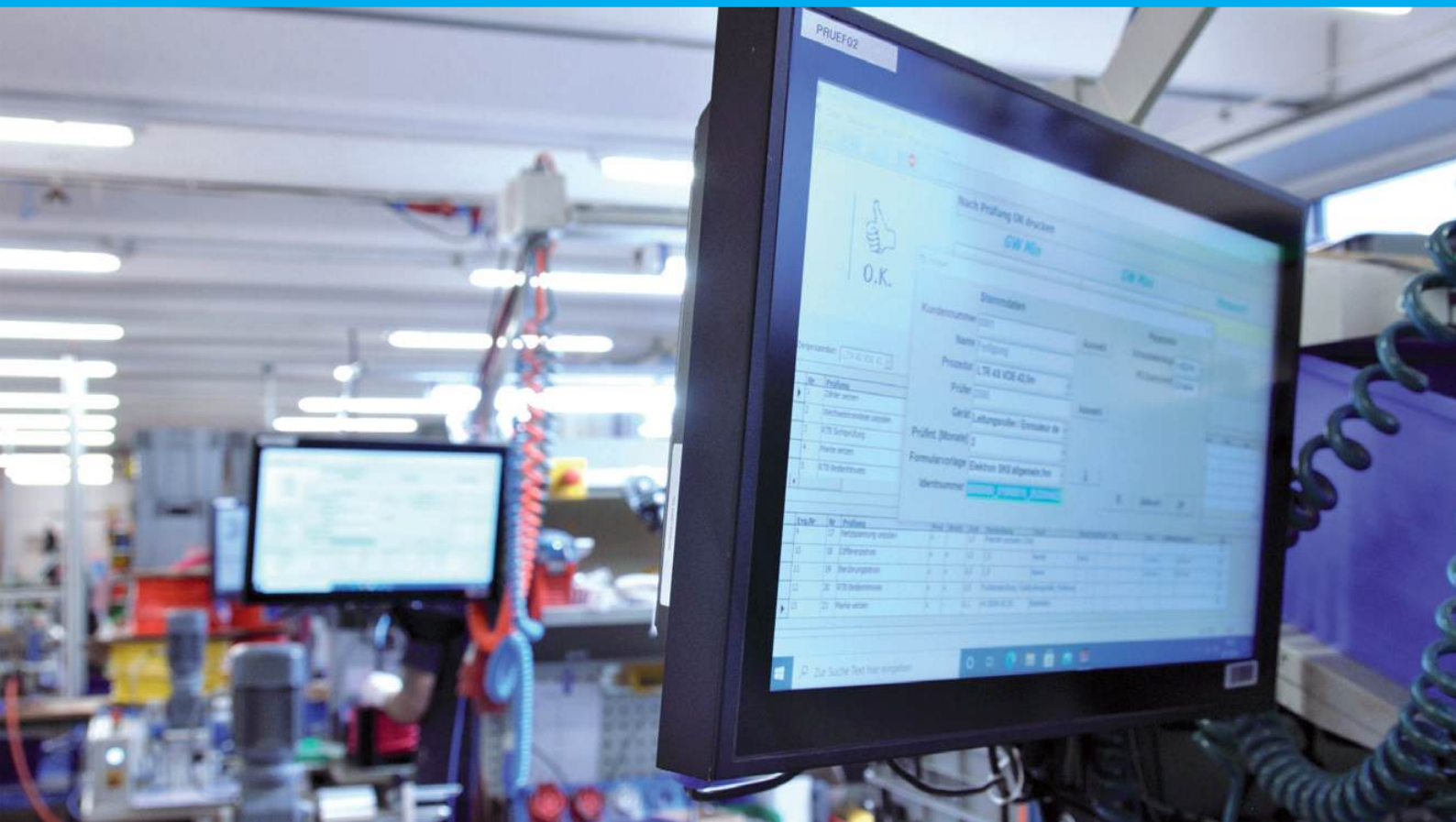
Die erfolgreiche Prüfung wird für Sie sofort durch die am Gerät angebrachte

Prüfbänderole 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.



elektron BERLIN
Geprüft nach DGUV-Vorschrift 3



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 °C
- ✔ Witterungs- und UV-beständig
- ✔ Mikrobenbeständig
- ✔ Weitestgehend säurebeständig
- ✔ Halogenfrei/silikonfrei

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

ELPUR[®] LEITUNG
MIT TRAGORGAN



BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

LEITUNG
IN 5 FARBEN



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

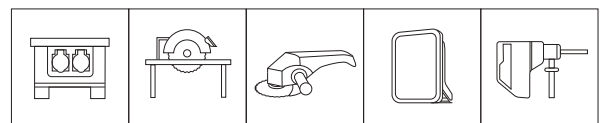
Um Ihnen Zeit und Aufwand zu ersparen, werden die markierten, montierten Produkte vor Auslieferung gemäß DGUV Vorschrift 3 geprüft. Dadurch entfällt für Sie die notwendige Prüfung durch eine Elektrofachkraft vor der ersten Inbetriebnahme.

Überwachte Fertigung für elektrotechnische Erzeugnisse

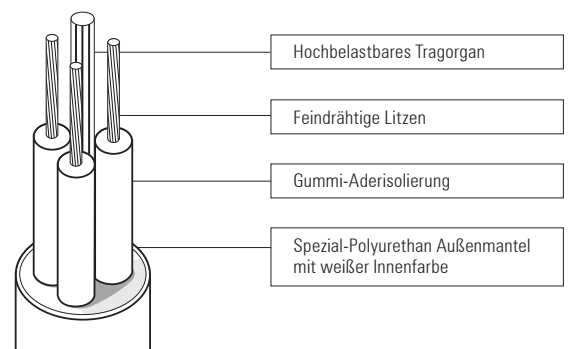


Nach VDE-/EN-/IEC-Normen und technischen Bestimmungen sowie nach aktuellen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen.

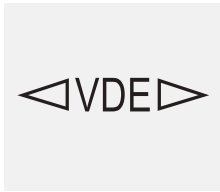
Zum Anschluss von mobilen und stationären Maschinen und Werkzeugen



Leitungsaufbau:



Besonderheiten



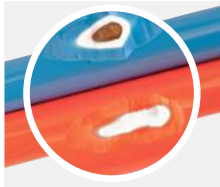
Sicherheit

- ✔ VDE zertifiziert
- ✔ Für den Außenbereich und Baustellen



Der Kundenaufdruck

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



Weißer 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



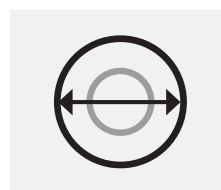
In 5 Signalfarben

- ✔ 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 ₀ /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	ca. 7,1 mm	19,7 kg/km	58 kg/km	01858	01352	–	–	018586
	2X1,5	ca. 8,3 mm	29,0 kg/km	81 kg/km	01318	01319	01375	01146	01377
	3G1,5	ca. 8,6 mm	43,2 kg/km	98 kg/km	01405	01160	01225	01311	01351
	3G2,5	ca. 10,2 mm	72,0 kg/km	145 kg/km	01208	01161	01312	01143	01306
	5G1,5	ca. 10,8 mm	72,0 kg/km	148 kg/km	–	01287	–	–	–
	5G2,5	ca. 12,7 mm	120,0 kg/km	224 kg/km	01218	01192	01559	01145	01309
	5G4,0	ca. 15,3 mm	192,0 kg/km	333 kg/km	01289	01193	01308	01455	01305
	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:
 - ▶ Glasfaserverstärkt mit Widerhaken
 - ▶ Schnellverschraubung IP68 an der Leitungseinführung
- ✔ Witterungs- und UV-beständig

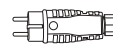
Komponenten

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

ELPUR® LEITUNG
MIT TRAGORGAN



zum Produkt:
QR-Code scannen.



ELPOL®-Schutzkontaktstecker

077772 – 6



ELPOL®-Schutzkontaktkupplung

088882 – 6



Knickschutztülle

KV10 (VPE = 10 Stk.)



ELPOL®-Schutzkontaktstecker

077772 – 6



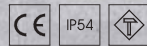
ELPOL®-Dreifachkupplung

099992 – 6



Knickschutztülle

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 °C
- ✔ Druckwasserdichter Schutzkontaktstecker und -kupplung IP68
- ✔ Optional: wasserdichte Dreifachkupplung IP67
- ✔ Kupplung mit Schraubdeckel
- ✔ Steckvorrichtungen mit Bajonettverschluss
- ✔ Witterungs- und UV-beständig

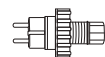
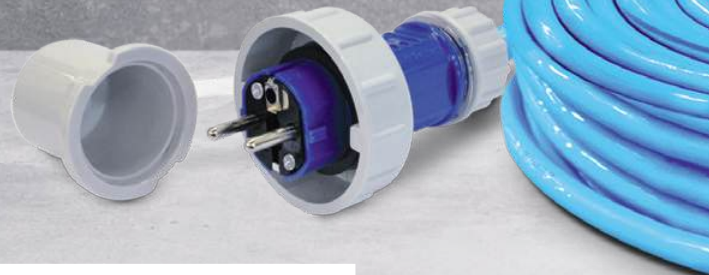
Komponenten

	ELPUR®-Leitung
	Druckwasserdichter Schutzkontaktstecker
	Druckwasserdichte Schutzkontaktkupplung
	Wasserdichte Dreifachkupplung

ELPUR® LEITUNG
MIT TRAGORGAN



zum Produkt:
QR-Code scannen.



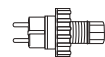
Druckwasserdichter
Schutzkontaktstecker

00986



Druckwasserdichte
Schutzkontaktkupplung

00987



Druckwasserdichter
Schutzkontaktstecker

00986



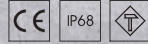
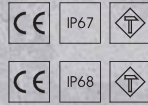
Wasserdichte
Dreifachkupplung

00981




LEITUNG
IN 5 FARBEN

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 FARBEN

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3



Gerne montieren wir auch Ihre Wunsch-Leitungslängen.



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

		Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
5 m	Stecker	V5250521	V5250531	V5250541	V5250551	V5250561
	Phasenw.	V52505PH21	V52505PH31	V52505PH41	V52505PH51	V52505PH61
10 m	Stecker	V5251021	V5251031	V5251041	V5251051	V5251061
	Phasenw.	V52510PH21	V52510PH31	V52510PH41	V52510PH51	V52510PH61
15 m	Stecker	V5251521	V5251531	V5251541	V5251551	V5251561
	Phasenw.	V52515PH21	V52515PH31	V52515PH41	V52515PH51	V52515PH61
20 m	Stecker	V5252021	V5252031	V5252041	V5252051	V5252061
	Phasenw.	V52520PH21	V52520PH31	V52520PH41	V52520PH51	V52520PH61
25 m	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
5 m	Stecker	V5400521	V5400531	V5400541	V5400551	V5400561
	Phasenw.	V54005PH21	V54005PH31	V54005PH41	V54005PH51	V54005PH61
10 m	Stecker	V5401021	V5401031	V5401041	V5401051	V5401061
	Phasenw.	V54010PH21	V54010PH31	V54010PH41	V54010PH51	V54010PH61
15 m	Stecker	V5401521	V5401531	V5401541	V5401551	V5401561
	Phasenw.	V54015PH21	V54015PH31	V54015PH41	V54015PH51	V54015PH61
20 m	Stecker	V5402021	V5402031	V5402041	V5402051	V5402061
	Phasenw.	V54020PH21	V54020PH31	V54020PH41	V54020PH51	V54020PH61
25 m	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
5 m	Stecker	V5600521	V5600531	V5600541	V5600551	V5600561
	Phasenw.	V56005PH21	V56005PH31	V56005PH41	V56005PH51	V56005PH61
10 m	Stecker	V5601021	V5601031	V5601041	V5601051	V5601061
	Phasenw.	V56010PH21	V56010PH31	V56010PH41	V56010PH51	V56010PH61
15 m	Stecker	V5601521	V5601531	V5601541	V5601551	V5601561
	Phasenw.	V56015PH21	V56015PH31	V56015PH41	V56015PH51	V56015PH61
20 m	Stecker	V5602021	V5602031	V5602041	V5602051	V5602061
	Phasenw.	V56020PH21	V56020PH31	V56020PH41	V56020PH51	V56020PH61
25 m	Stecker	V5602521	V5602531	V5602541	V5602551	V5602561
	Phasenw.	V56025PH21	V56025PH31	V56025PH41	V56025PH51	V56025PH61

CEE-Verlängerungsleitung auf Anfrage auch erhältlich mit:



BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

LEITUNG + STECKER
IN 5 FARBEN



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



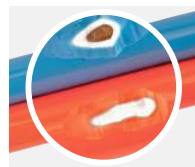
Mehrere Ausführungen, z.B.

- 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



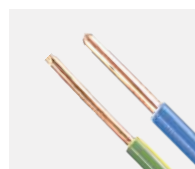
Weißer Innenfarbe

- Beschädigungen sofort sichtbar
- Zeitersparnis bei Sichtprüfung



Elektron-Tragorgan

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



Aderendhülsen

- Verhindert Aufspießen einzelner Drähte bei feindrätigen 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.

Steckverbindung



ELPOL®-CEE-Stecker
mit Schnellverschraubung

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



ELPOL®-CEE-Phasenwender
mit Schnellverschraubung

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



CEE-Stecker
mit Schraubflansch

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



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



BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

LEITUNG + STECKER
IN 5 FARBEN



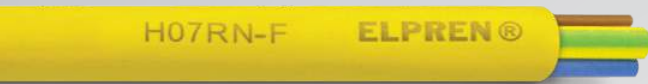
Optimal
für Baumaschinen
im Kraftstrom-
bereich

Anwendungsbeispiele

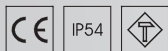
	Betonmischmaschinen
	Kreissägen
	Putzmaschinen
	Steintrennmaschinen

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

Mit hochbelastbarem
Tragorgan



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



Montage-
beispiele



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

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	0178621	–
	2X1,5	5 m	0169921	–
	3G1,5	5 m	0170021	0170061

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

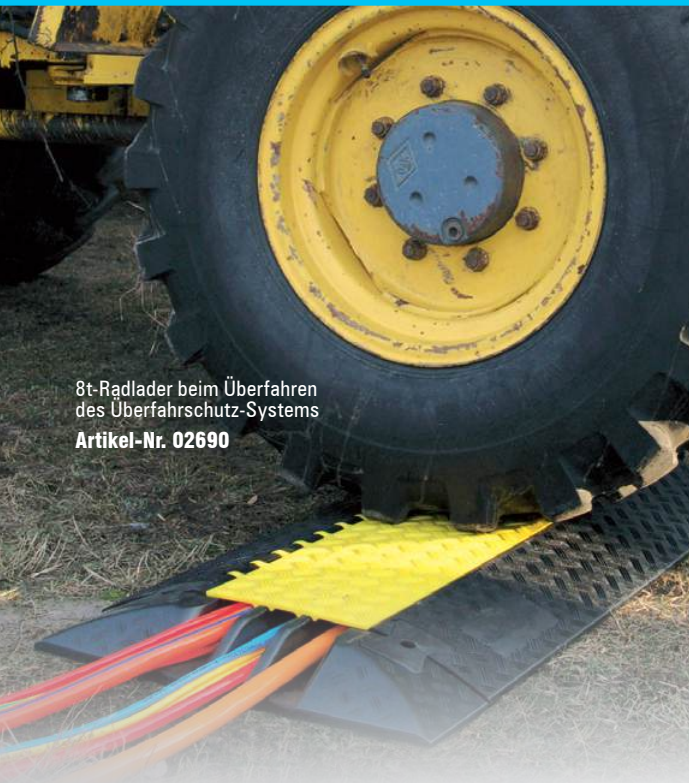
Aufbaudaten	
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz	3–5 x Leitungs-Ø (je nach Querschnitt)
Temperaturbereich	–25 °C bis +60 °C
Bemessungsspannung	450 / 750 V
Litzenleiteraufbau	feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5
VDE-zertifiziert	ja

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

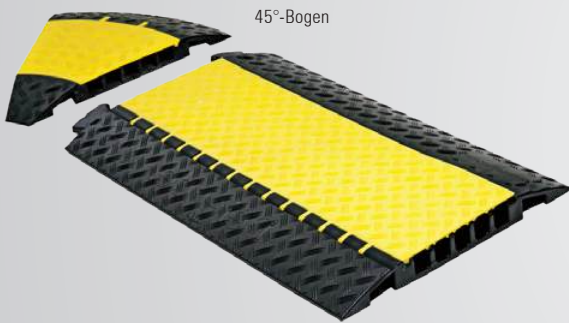


Querschnitt	Außen-Ø	Art.-Nr.
2X1,5	9,0 – 11,5	01349
3G1,5	9,6 – 12,5	01356
3G2,5	11,5 – 14,5	01357
4G1,5	10,2 – 13,1	01358
4G2,5	12,1 – 15,5	01359
4G10	20,9 – 26,5	01362T
4G16	24,5 – 32,0	01363T
4G25	29,3 – 37,5	01364
4G35	33,0 – 42,0	01365
4G50	38,0 – 48,5	01366
5G1,5	11,5 – 15,0	01369
5G2,5	13,5 – 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
5G16 (blau)	ca. 27,8	01522
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

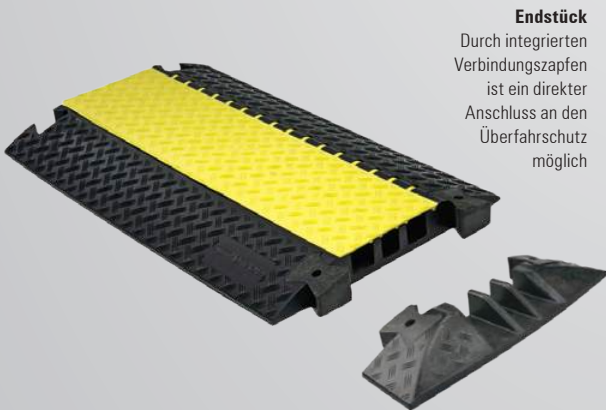


8t-Radlader beim Überfahren des Überfahrtschutz-Systems
Artikel-Nr. 02690



45°-Bogen

Überfahrtschutz	02677	35 x 36 mm
Zubehör: 45°-Bogen	02678	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



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

Überfahrtschutz	02690	1x: 45 x 50 mm
Endstück	0269081	2x: 52 x 49 mm
Verbindungsstück, Paar	0269082	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kundengravur	0269083	

Überfahrtschutz-Systeme

- ✔ Idealer 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



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
------------------	-------------------	------------------	-------------------

Überfahrerschutz-System für Kabel + Schläuche

6 Durchlasskanäle je 17 x 18 mm

- ✓ Überfahrerschutz-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

Gummi-Überfahrerschutz

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

Gummi-Überfahrerschutz

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

L: 150 cm **B:** 25 cm **H:** 7,3 cm **G:** 14 kg

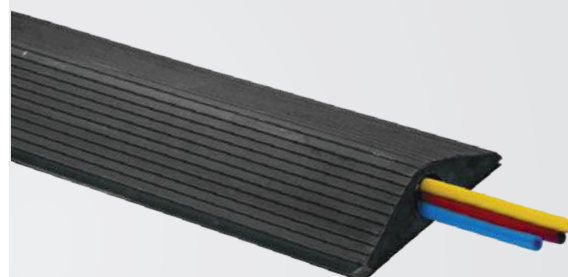


17 x 18 mm



Überfahrerschutz

02679



Ø 42 mm



Überfahrerschutz

02691



Verbindungsstück

Ø 58 mm



Überfahrerschutz

02694

Überfahrerschutz inkl.
6 Reflektorstreifen

026941

Verbindungsstück, Paar

0269481

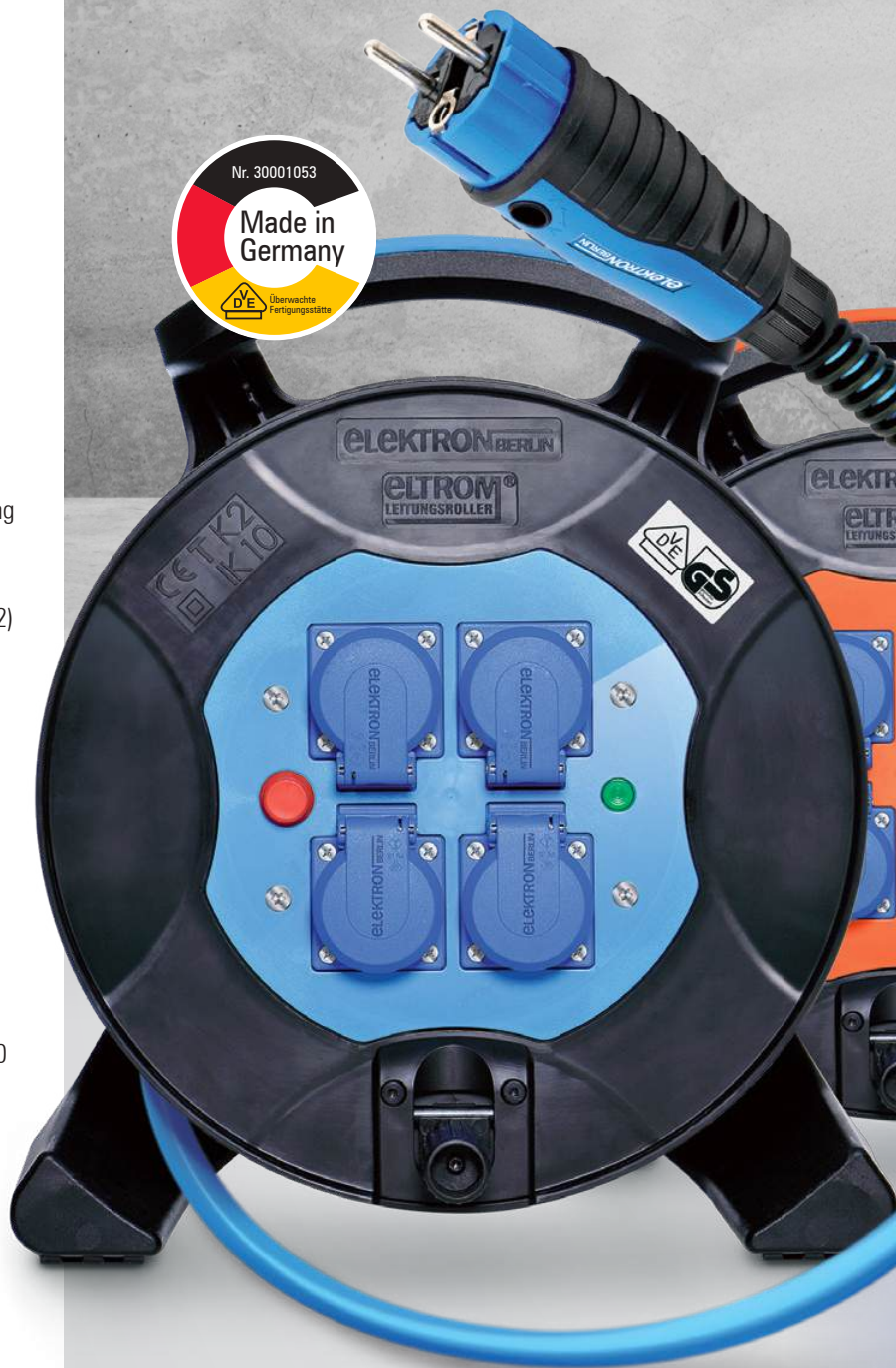


ELTROM[®] 2- Leitungsroller

- 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
- Einzeln 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
- Klappbarer 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

ELTROM[®] 2
LEITUNGSROLLER



**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
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 Griffen rundet das Bild eines modernen Arbeitsgeräts optimal ab. Ein Image, das Ihr Unternehmen im Außenauftritt professionell widerspiegelt – und auch Ihre Mitarbeiter motiviert.

Mit Sicherheit lauffruhig

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!



zum Produkt:
QR-Code scannen.

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

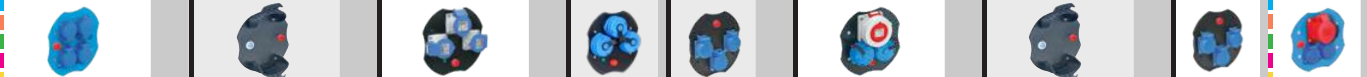
GRAVUR
möglich



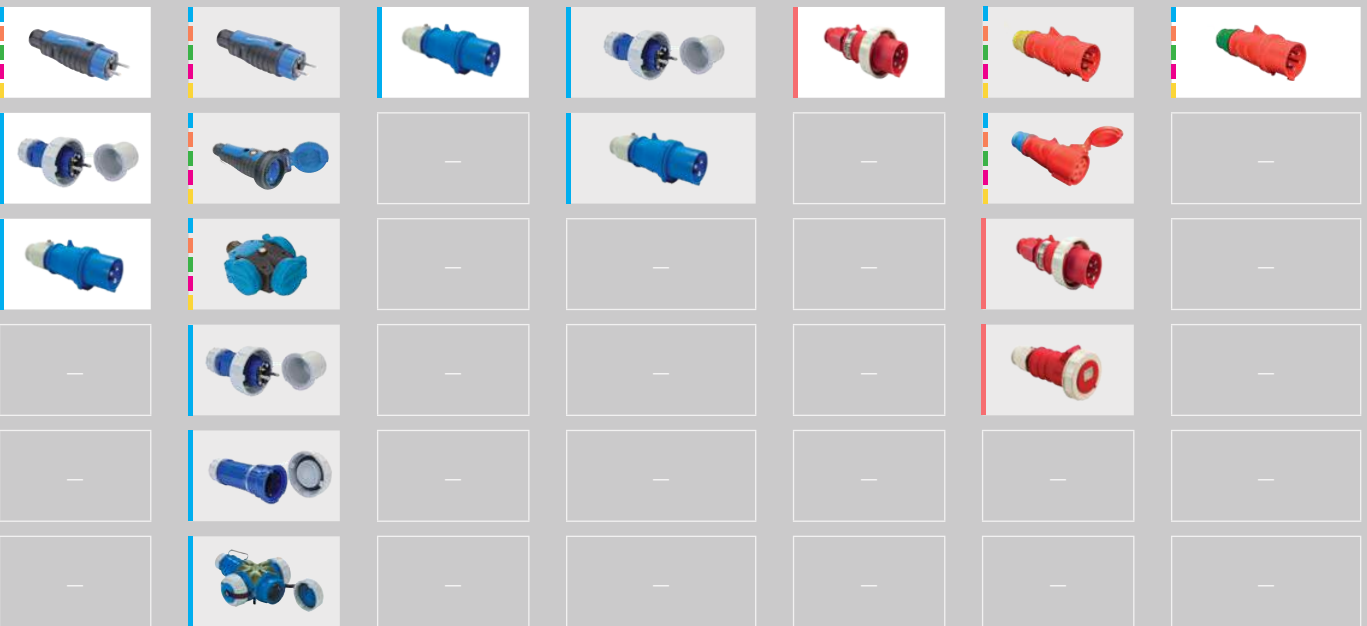
Leitungen



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 einfachem Drahtbruch
- Laststromteilung schont Bauteile und Anschlüsse



VDE-zertifizierte Einbau-Steckdose

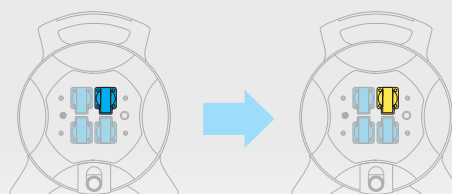
- Gemäß DIN VDE 0620-1 mit Gummi-Dichtungsrand



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





EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3

5 JAHRE GARANTIE
Trommelkörper + Ständer

GRÄVUR
möglich

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

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-/biegefestes Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- ▄ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ▄ 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- ▄ Einzel 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 mit 50 m ELPUR®-Leitung 3G2,5, ELPOL®-Schutzkontaktstecker mit Knickschutztülle und 4 Schutzkontaktsteckdosen IP54

	Leitung	Zugang	Abgänge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
	 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

- ✓ 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-/biegefestes Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- ✓ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ✓ 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- ✓ Einzel 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



EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3

5 JAHRE GARANTIE
Trommelkörper + Ständer

GRÄVUR
möglich


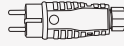


BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH



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

Montagebeispiel

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

Leitung	Zugang	Abgänge	PRCD-S	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
 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





EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3

5 JAHRE GARANTIE
Trommelkörper + Ständer

GRÄVUR
möglich

**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

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-/biegefestes Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- ✓ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ✓ 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- ✓ Einzel 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	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

Leitungsroller aus Spezialgummi

ELTROM®2

310/C16/2S

- ✔ 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-/biegefestes Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- ✔ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ✔ 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- ✔ Einzel 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



EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3

5 JAHRE GARANTIE
Trommelkörper + Ständer

GRÄVUR
möglich

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH



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	Gelb
 ELPUR® 40 m 5G2,5	 ELPOL®- CEE-Phasenwender 16 A/400 V, 5pol.	 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





EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3

5 JAHRE GARANTIE
Trommelkörper + Ständer

GRÄVUR
möglich

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

Leitungsroller aus Spezialgummi

ELTROM[®]2 310/3S wasserdicht

- 3 druckwasserdichte Schutzkontaktsteckdosen
- Staub- und strahlwassergeschützt IP55

- Einsatz bei Feuerwehr, THW und in der Industrie
- Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- Bruch-/biegefestes Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- Einzel 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



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

SPANNUNGS-ANZEIGE
Spannung sofort erkennbar!

Montagebeispiel

Leitungsroller ELTROM[®]2 310/3S mit 50 m ELPUR[®]-Leitung 3G2,5, druckwasserdichtem Schutzkontaktstecker und 3 Schutzkontaktsteckdosen IP68

	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 wasserdicht

- ✓ 1 wasserdichte CEE-Steckdose 16 A/400 V
- ✓ 2 druckwasserdichte Schutzkontaktsteckdosen
- ✓ Staub- und strahlwassergeschützt IP55
- ✓ Einsatz bei Feuerwehr, THW und in der Industrie
- ✓ Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- ✓ Bruch-/biegefestes Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- ✓ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ✓ 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- ✓ Einzel 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

EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V35 JAHRE
GARANTIE
Trommelkörper + StänderGRAVUR
möglichBIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

Montagebeispiel

Leitungsroller ELTROM®2 310/C16/2S
mit 40 m ELPUR®-Leitung 5G2,5, wasserdichtem 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





EINZELPRÜFUNG NACH
DGV V3

5 JAHRE
GARANTIE
Trommelkörper + Ständer

GRÄVUR
möglich

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH




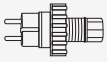


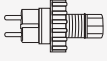

Montagebeispiel

Gerüsttrommel ELTROM®2 310 mit 50 m ELPUR®-Leitung 3G2,5, wasserdichter Schutzkontakt-Dreifachkupplung und druckwasserdichtem Schutzkontaktstecker mit Schraubdeckel IP68

Gerüsttrommel aus Spezialgummi

**ELTROM®2
310 wasserdicht**

- ✔ Gerüsttrommel mit druckwasserdichten/wasserdichten Schutzkontakt-Steckvorrichtungen
- ✔ Staub- und strahlwassergeschützt IP55
- ✔ Einsatz bei Feuerwehr, THW und in der Industrie
- ✔ Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- ✔ Bruch-/biegeester Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- ✔ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ✔ 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- ✔ Einzel geprüft nach DGV 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	Gelb
 ELPUR® 50 m 3G2,5	 Schutzkontakt druckwasserdicht IP68 16 A/250 V	 Schutzkontakt druckwasserdicht IP68 16 A/250 V	ETG32550WD21	ETG32550WD31	ETG32550WD41	ETG32550WD51	ETG32550WD61
 ELPUR® 50 m 3G2,5	 Schutzkontakt druckwasserdicht IP68 16 A/250 V	 3-fach Schutzkontakt wasserdicht IP67 16 A/250 V	ETG325503SWD21	ETG325503SWD31	ETG325503SWD41	ETG325503SWD51	ETG325503SWD61

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

Gerüsttrommel aus Spezialgummi

ELTROM®2
310

Gerüsttrommel mit ELPOL®-Schutzkontakt-Steckvorrichtungen

Staub- und spritzwassergeschützt IP54

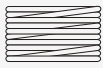


- Für den Einsatz auf Baustellen, in Industrie, Handwerk und Landwirtschaft
- Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- Bruch-/biegefestes Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- Einzel 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

EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V35 JAHRE GARANTIE
Trommelkörper + StänderGRÄVUR
möglichBIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

Montagebeispiel

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



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

ELTROM®2
Leitungsroller

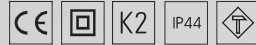
Seite 22

ELPUR®
Leitung

Seite 6

ELPOL®
Schutzkontakt

Seite 38



EINZELPRÜFUNG NACH
DGVV V3

5 JAHRE GARANTIE
Trommelkörper + Ständer

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH



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

Montagebeispiel

Leitungsroller 380/6S/C/S

aus Spezialgummi

- ✓ Für rauen Betrieb in Industrie, Baugewerbe und Handwerk
- ✓ Bruch-/biegefesten Ständer
- ✓ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ✓ 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- ✓ Einzel geprüft nach DGVV 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

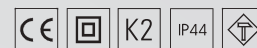
Ein vollständiges Produkt besteht aus der Montage von Leitungsroller, Leitung und Stecker.

Leitungsroller

450/C/S/Fl (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-/biegefesten Ständer
- Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- Einzel 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



EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3

5 JAHRE GARANTIE
Trommelkörper + Ständer

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH



B: 400 mm
H: 550 mm
T: 310 mm
Ø: 450 mm

Montagebeispiel

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

Optional: Drehfeldrichtungs- und Phasenausfallanzeige **0382383**

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	01305	
ELPUR®		5G6,0	ca. 16,9 mm	50 m	01423	01422	01117	01118	01119	

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

10 A Feinsicherung inkl.



EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3



01313
Gekapselter Automatik-Leitungroller

Gekapselte 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 Kunststoffachse
- ▀ Flachsleifringe je nach Leitungsbestückung 16 A, 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.
2 m ELPUR®-Leitung 5G1,5 orange und ELPOL®-CEE-Stecker 16 A/400 V, 5pol.	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
2 m ELPUR®-Leitung 5G1,5 orange und ELPOL®-CEE-Stecker 16 A/400 V	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
2 m ELPUR®-Leitung 3G1,5 blau und ELPOL®-Schutzkontaktstecker 16 A/250 V	8 m ELPUR®-Leitung 3G1,5 blau und ELPOL®-Dreifachkupplung 16 A/250 V	1.800 W / 2.300 W	4,3 kg	260 x 260 x 160	01313
2 m ELPUR®-Leitung 3G1,5 blau und ELPOL®-Schutzkontaktstecker 16 A/250 V	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
2 m ELPUR®-Leitung 3G1,5 blau und ELPOL®-Schutzkontaktstecker 16 A/250 V	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
2 m ELPUR®-Leitung 3G1,5 blau und ELPOL®-Schutzkontaktstecker 16 A/250 V	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

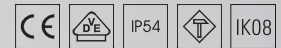
ELPOL® - Schutzkontakt- Verbindung







16 A / 250 V

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



STECKER + KUPPLUNG
IN 5 FARBEN



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

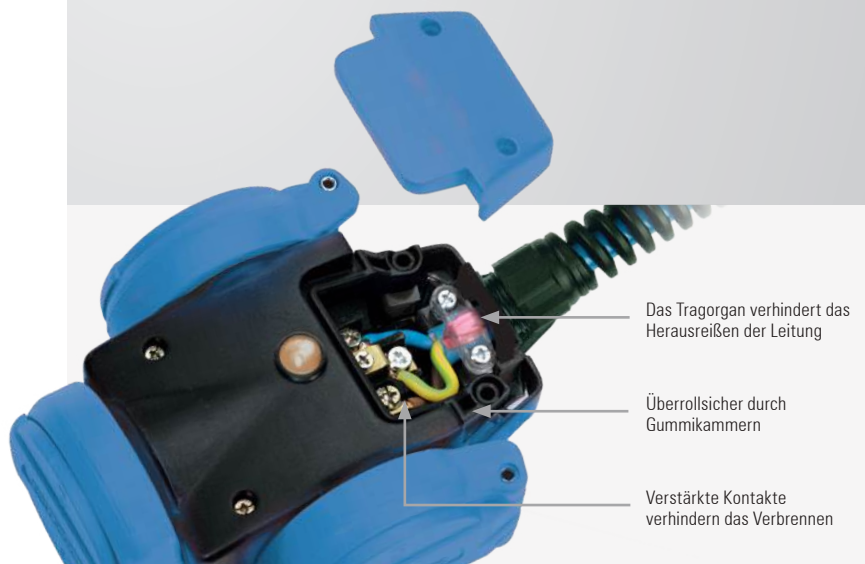
ELPOL® - Dreifach-Kupplung

16 A / 250 V

- ✔ Spezieller Materialmix für absolute Formstabilität bei härtestem Einsatz
- ✔ Überrollsicher, extrem belastbar
- ✔ Schnellmontage mittels hochwertigem Schraubenschloss
- ✔ 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:
 - ▶ Glasfaserverstärkt mit Widerhaken
 - ▶ Schnellverschraubung IP68 an der Leitungseinführung (Schraubstock-Effekt)
- ✔ Großdimensionierte Aufhängeöse
- ✔ Knickschutztülle verhindert Leitungsbrüche
- ✔ Für Leitungen bis 3G2,5




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



Das Tragorgan verhindert das Herausreißen der Leitung

Überrollsicher durch Gummikammern

Verstärkte Kontakte verhindern das Verbrennen

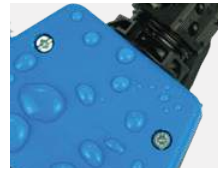
Artikel	Verpackungseinheit	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
 Dreifachkupplung	Art.-Nr. (VPE) 5 Stück	099992V5	099993V5	099994V5	099995V5	099996V5

Besonderheiten



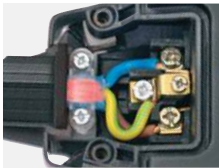
Schutzkontakt

- ✓ 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



Knickschutztüle

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

KV10

Montierte Verlängerungsleitungen

ELPUR®-Schutzkontakt-Verlängerungsleitung

S. 10

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3



0202921

PRCD-S fertig montiert



020792

PRCD-S IP55, unmontiert



021052

PRCD-S im Metallgehäuse IP68, unmontiert



020762

PRCD-S 10 mA, unmontiert

Personenschutz- leitung PRCD-S

mit elektronischer Fehlerstromauswertung

- ✔ Anschlusspunkt gemäß DGUV-I 203-006
- ✔ Abschaltung allpolig
- ✔ Gesamtauslösezeit 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

	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

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

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

Kupplung, Stecker und Leitung in 5 Farben erhältlich.

Schutzkontakt-Steckdosenleiste

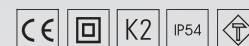
mit Personenschutz PRCD-S


- 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

EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

GRAVUR
möglich



Zugang	Bestückung / Abgänge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb	
3 m ELPUR®-Leitung 3G2,5	ELPOL®-Schutzkontaktstecker 16 A/250 V 	6 x Schutzkontaktsteckdose 16 A/250 V (Anschlusspunkt PRCD-S)	01025RCD21	01025RCD31	01025RCD41	01025RCD51	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



EINZELPRÜFUNG NACH
DGUV V3

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

Zugang	Leitung	Zähler	Abgang	Art.-Nr.
ELPOL®-Schutzkontaktstecker	ELPUR®-PRCD-S-Leitung 3G2,5, blau, Länge 3m	MID-konformer Wechselstromzähler	ELPOL®-Kupplung	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 Anschluss Technik 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



Vernickelte Kontakte



IP44-Schutz

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

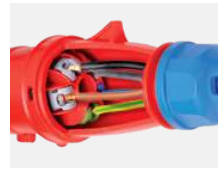
Artikel	Ausführung	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb	
	CEE-Stecker	16 A/400 V, 5pol.	S164002	S164003	S164004	S164005	S164006
	CEE-Kupplung	16 A/400 V, 5pol.	K164002	K164003	K164004	K164005	K164006
	CEE-Phasenwender	16 A/400 V, 5pol.	PH164002	PH164003	PH164004	PH164005	PH164006
	CEE-Stecker	32 A/400 V, 5pol.	S324002	S324003	S324004	S324005	S324006
	CEE-Kupplung	32 A/400 V, 5pol.	K324002	K324003	K324004	K324005	K324006
	CEE-Phasenwender	32 A/400 V, 5pol.	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 – verringerter Montageaufwand
- ✔ 2 Schraubkontakte auf drehbarem Rotor: optimale Zugfestigkeit



Adern

- ✔ Verwendung mit und ohne Aderenhülse möglich



Phasenwender

- ✔ Drehen der Phasenstifte mit und ohne Schraubendreher möglich



In 5 Signalfarben

- ✔ Blau
- ✔ Orange
- ✔ Grün
- ✔ Pink
- ✔ Gelb

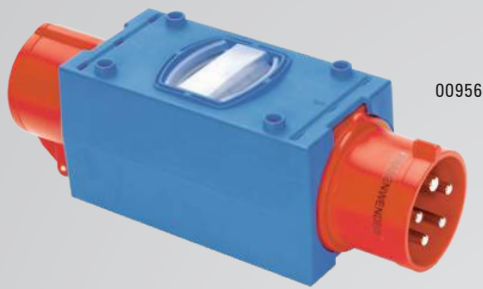
Passende ELPUR®-Leitung – Infos S. 6

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



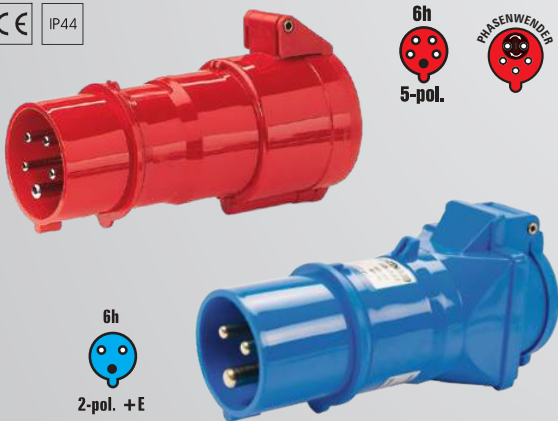
00956

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	32A	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	32A	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	16A	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	16A	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	16A	CEE-Phasenwender 16 A/400 V, 5pol.	CEE 32 A/400 V, 5pol.	– 00995
	Adapter CEE 250 V / Schutzkontakt	16A	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

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 (g) 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



Einstellbereich	max. Vorsicherung (g) 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



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 Schutzkontakt-Einbaudosen verfügen über verstärkte Schutzkontakte.



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



GRAVUR

Bis 2x20 Zeichen möglich



Bodenfreiheit

Die stabilen FüÙe sorgen für sicheren Stand und hohe Bodenfreiheit. Sie verhindern, dass bei Regen und Einsatz im Schlamm Wasser in die Dosen eindringt. Zusätzliche Bohrungen an der 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 abzunehmende Leistung
- Träge LS-Schalter mit C-Charakteristik
- Hohe Betriebssicherheit



Stapelbar

- FüÙe passen optimal in die vorgesehenen Deckelaussparungen



Haltevorrichtung im Deckel

- Sichere Verbindung von CEE-Kupplung und Anbau-Gerätestecker

MaÙe

B: 390 mm

H: 240 mm

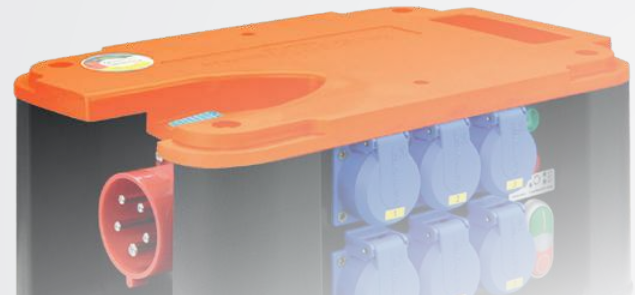
T: 250 mm

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!

GRAVUR
2x20 Zeichen möglich

AUFDRUCK
auf Leitung



Konfigurationen	Deckel	Querschnitt	Phasenwender	Wasserdicht	Farbe + Druck		
	DA mit 2 Griffen	525 5G2,5 (16 A)	PH	–	WD	–	21 - 61 (blau - gelb)
	DA mit 2 Griffen	540 5G4,0 (32 A)	PH	–	WD	–	21 - 61 (blau - gelb)
	DA mit 2 Griffen	560 5G6,0 (32 A)	PH	–	WD	–	21 - 61 (blau - gelb)
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	allstromsensitiv		
				FI Typ A	FI Typ B	FI Typ B MI
2m ELPUR®-Leitung mit CEE-Stecker (konfigurierbar s.o.)		12 x Schutzkontakt 16 A/250 V	6 x LS 16 A, 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.
 32A 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 16 A, 3pol. 3 x LS 16 A, 1pol.	A324S216WD

ELKRAFT® mit MID-konformem Stromzähler

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Zugang	Bestückung	Abgänge	Absicherung	Zähler	FI Typ A	FI Typ B	FI Typ B MI
 32A Mit ELPUR®-Leitung 5G4,0 / 5G6,0 (siehe Info oben)		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
 32A Mit ELPUR®-Leitung 5G4,0 / 5G6,0 (siehe Info oben)		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



GRÄVUR
auf Deckel möglich

Anschlusspunkt
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
		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
		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
		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
		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
		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

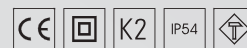
ELKRAFT®- Personenschutzverteiler

PRCD-S mit wasserdichten / druckwasserdichten Dosen

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

GRAVUR
auf Deckel möglich

AUFDRUCK
auf Leitung



allstromsensitiv

Zugang	Bestückung	Abgänge	Absicherung	FI Typ A	FI Typ B	FI Typ B MI
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.	A322S216WDR C	A322S216WDR CB	A322S216WDR CMI

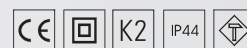
ELKRAFT®-Sicherheitsverteiler mit 4 FI-Schutzschaltern

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 möglich

AUFDRUCK
auf Leitung



Deckel+
Leitung
S. 51

allstromsensitiv

Zugang	Bestückung	Abgänge	Absicherung	FI Typ A	FI Typ B	FI Typ B MI
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
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



**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.

FI Auch mit:
TYP B
TYP B MI



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

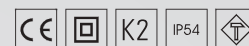
Auf Wunsch andere Abgänge und Absicherungen – auch mit wasserdichten / druckwasserdichten Zu- und Abgängen – lieferbar.

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

GRAVUR
möglich



Montagebeispiel
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

Personenschutzleitung 16 A und 32 A PRCD-S

- ✓ 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
- ✓ Trägere C-Automaten
- ✓ K2 – extrem robust und beständig gegen Umwelteinflüsse
- ✓ Praktischer Tragegriff
- ✓ Hohe Verdrahtungsquerschnitte
- ✓ Spannungs- und Drehfeldanzeige
- ✓ **Fehlererkennung am Stromnetz:**
 - ✓ Fehlender Schutzleiter
 - ✓ Fremdspannung auf dem Schutzleiter
 - ✓ Fehlende Phasen oder Neutralleiter
 - ✓ Außenleiter und Schutzleiter vertauscht
 - ✓ Außenleiter und Neutralleiter vertauscht
 - ✓ Über- und Unterspannung
 - ✓ Falsche Drehfeldrichtung (MI-Varianten)
 - ✓ Fehlererkennung an Verbrauchern
 - ✓ Kurzschluss- und Fehlerströme

GRAVUR
möglich



Montagebeispiel
Individuelle Montage mit Leitung und Stecker erforderlich.

	Zu- und Abgang	Absicherung	Typ A	Typ B MI
	Kabelverschraubung M25	1x FI-Schalter 40 A / 0,03 A, 4pol., PRCD-S MI: zusätzlich 0,006 A DC	04734372	04734372MI
			0473436	0473436MI



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

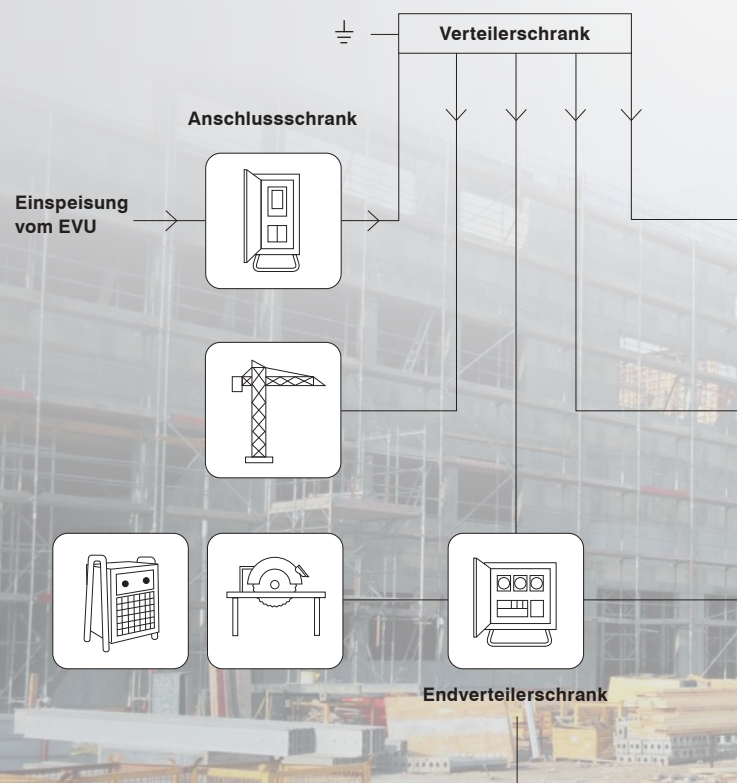
- ✔ Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ✔ Witterungsbeständige Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange
- ✔ Untergestell verzinkt mit Ösen
- ✔ Einbauten bis einschließlich FI-Schalter schutzisoliert
- ✔ Schutzart IP44, Messeinrichtung nach DIN 43870: IP54
- ✔ Typen- und Stückprüfung jedes Elektron-Baustromverteilers

Typenprüfung

Die Typenprüfung umfasst:

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

Anschlusspunkt
gem. DGUV I
203-006



Vereinfachte Anslusstechnik



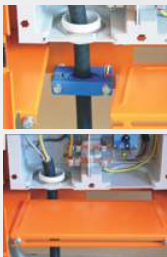
Der Gehäuseboden kann seitlich weggeschoben werden:

Nach Entfernen der Anschlussraumabdeckung 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.

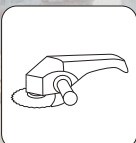
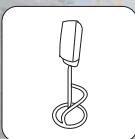
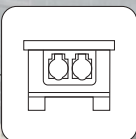
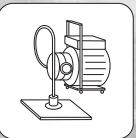
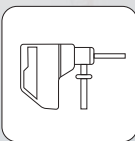
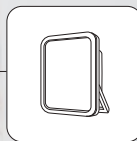
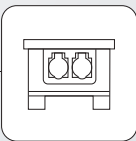


Nach dem Befestigen der Zugentlastung und dem Ankleben der Leitung wird die Anschlussraumabdeckung sowie der Gehäuseboden wieder geschlossen.

Das Entscheidende

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

Tragbarer Gummi-Verteiler



Besonderheiten



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

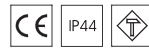
- ✔ Spritzwassergeschützt IP44
- ✔ Stabiles verzinktes Untergestell
- ✔ Platzsparender Transport möglich
- ✔ Sicherer Stand durch Bodenbefestigung mit Erdnägeln möglich



Hochwertige elektrische Einbauten

- ✔ Höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit
- ✔ Alle Einbauten inkl. FI-Schalter schutzisoliert
- ✔ Messeinrichtungsbereich in Schutzart IP54

Baustrom-verteiler-schränke



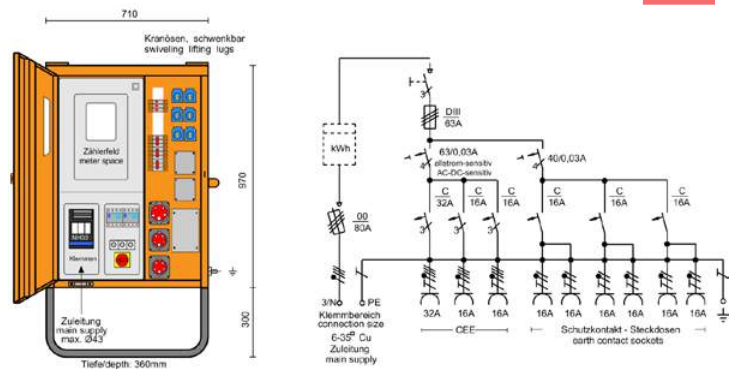
- ✔ Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ✔ Witterungsbeständige Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange
- ✔ Verzinktes Untergestell mit Bodenbefestigung
- ✔ Schwenkbare Kranösen, Griffe und Wandbefestigung
- ✔ Alle Einbauten inkl. FI-Schutzschalter schutzisoliert

Auszug unseres Angebots. Weitere Verteiler auf Anfrage.

Anschluss-Verteilerschränke



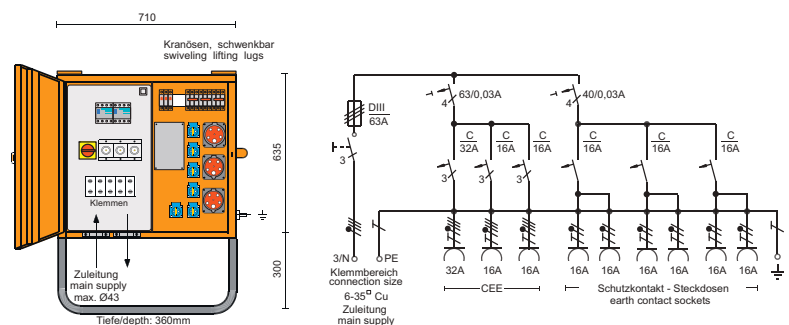
Bestückung	
Abgänge	1x CEE 32 A / 400 V 5pol. 2x CEE 16 A / 400 V 5pol. 6x Schutzkontakt 16 A / 250 V
Anschlussleistung	44 kVA
Leerplätze	CEE 3 / Schutzkontakt 0
Zählerfeld	1
Anschluss-sicherung/ Hauptsicherung	NH 00/80 A / DIII/63 A
Absicherung	1x FI 40/0,03 A 1x FI 63/0,03 A allstromsensitiv 3x LS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



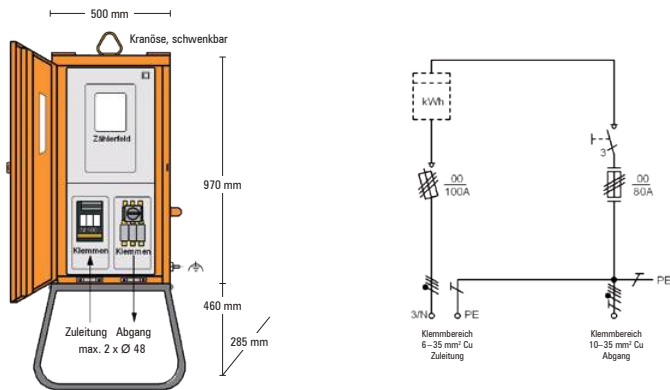
Verteilerschränke



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

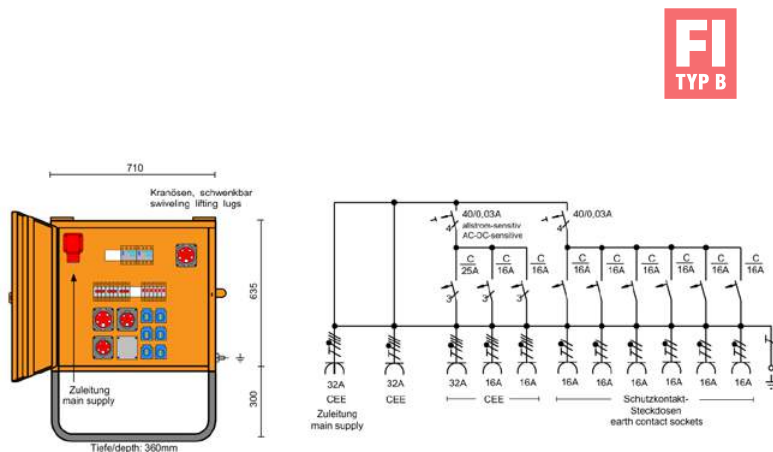


Anschlusschranke



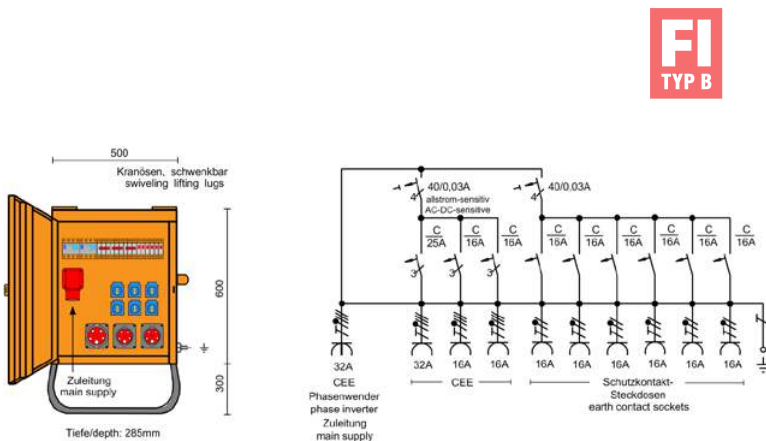
Anschlussleistung	55 kVA
Wandlerplatz	–
Zählerfeld	1
Anschlussicherung	NH 00/100 A
Hauptsicherung und Abgang	NH 00/80 A
Gewicht	33 kg
Art.-Nr.	01705E
Auf Anfrage mit 2. Zählerfeld lieferbar	

Etagenverteiler



Bestückung	
Abgänge	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
Anschlussleistung	22 kVA
Leerplätze	CEE 1 / Schutzkontakt 0
Zwischenzähler	–
Zugang	CEE-Phasenwender 32 A / 400 V 5pol.
Absicherung	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.
Gewicht	38 kg
Art.-Nr.	02814AE2

Endverteilerschranke



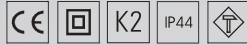
Bestückung	
Abgänge	1x CEE 32 A / 400 V 5pol. 2x CEE 16 A / 400 V 5pol. 6x Schutzkontakt 16 A / 250 V
Anschlussleistung	22 kVA
Leerplätze	CEE 0 / Schutzkontakt 0
Zwischenzähler	–
Zugang	CEE-Phasenwender 32 A / 400 V 5pol.
Absicherung	1x FI 40/0,03 A allstromsensitiv 1x FI 40/0,03 A 6x LS C16 A 1pol.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

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

EINZELPRÜFUNG NACH
DGVV V3

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH



Erhältlich
auch mit:

FI

TYP B /
TYP B MI



GRAVUR
möglich

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

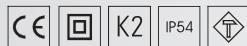
Auf Wunsch andere Abgänge und Absicherungen lieferbar.

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

EINZELPRÜFUNG NACH
DGVV V3

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFDRUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH



Erhältlich
auch mit:

FI

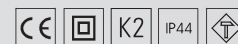


GRAVUR
möglich

Zugang	Bestückung	Abgänge	Absicherung	Art.-Nr.
2 m ELPUR®-Leitung 3G2,5 ELPOL®-Schutzkontaktstecker 16 A/250 V		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.		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		6 x Schutzkontakt 16 A/250 V	–	0102521
2 m ELPUR®-Leitung 5G2,5 ELPOL®-CEE-Stecker 16 A/400 V, 5pol.		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



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 / Schutzkleinspannungstrafos

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
- ✔ Ringkerntransformator (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 Ringkerntrafos
 - ✔ Bis zu 50 % leichter als marktübliche Blocktrafos

Faustregel für Trafoauslegung:

Auslastung bei Schutzkleinspannungstrafos: 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.

**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	00636T *
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	00599T *
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	00601T *
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	00598T *
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	A1622450 2–6 Farbkürzel ¹
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	A1624250 2–6 Farbkürzel ¹
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	A16424100 2–6 Farbkürzel ¹
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	A16442100 2–6 Farbkürzel ¹
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	A16424150 2–6 Farbkürzel ¹
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	A16442150 2–6 Farbkürzel ¹
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	03656
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	03657

Trafos mit höherer Leistung auf Wunsch lieferbar

* Individuelle Montage mit Leitung und Stecker erforderlich.
Leitung und Stecker in 5 prägnanten Farben erhältlich.**¹ Das Farbkürzel bestimmt die Deckel- und Leitungsfarbe!**

Deckel- und Leitungsfarbe sind dabei immer gleich.

Blaue	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 Ringkerntransformator 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 Ringkerntrafos
 - ✔ 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!¹
(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 ¹
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 ¹
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 ¹
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 ¹
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.

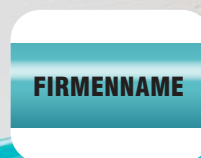
ELAQUA 3.0

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.



Hochbelastbar

Durch widerstandsfähiges PVC-Vollmaterial



Flexibel ohne Verdrallen

Dank speziell entwickeltem Materialkonstrukt



Profi-Schlauchstücke

Mit Schnellmontagesystem



Individueller Aufdruck

Wunschdruck mit bis zu 120 Zeichen



ELPOOL Blau

Unsere hausinterne Signalfarbe reduziert die Unfallgefahr.

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

Wasserschlauch ELAQUA 3.0	1/2"	50 m	023220
	1/2"	100 m	0232202
Wasserschlauch ELAQUA 3.0	3/4"	50 m	023230
	3/4"	100 m	0232302

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 Wasser-schlauches absorbiert wird. Da sich das synthetischen 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



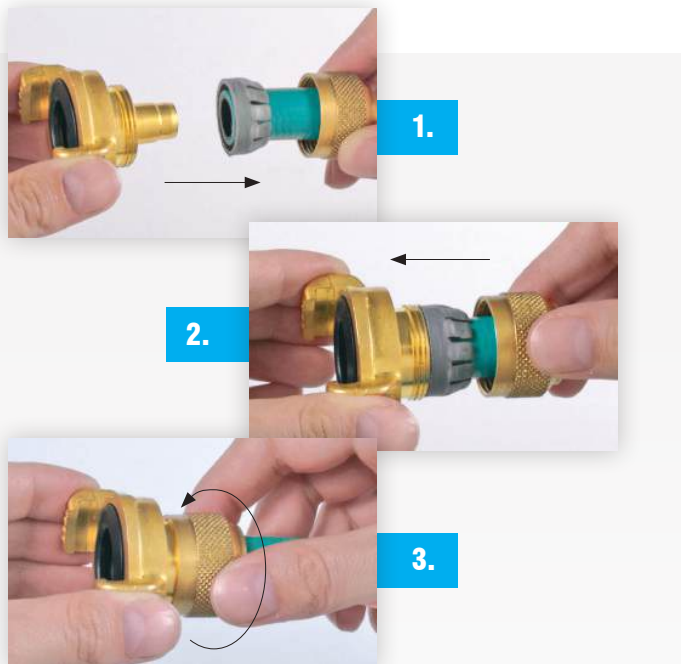
ELAQUA 3.0

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 1/2"	023312
Profi-Schlauchstück, 2-teilig für 3/4"	023303

Zubehör für GEKA-Systeme



GEKA-Klauenverbindung

Schlauchstück für Trinkwasserschlauch (02406)

Ø	Art.-Nr.
1/2"	03970
3/4"	03971



GEKA-Klauenverbindung

Gewindestück für Trinkwasserschlauch (02406)

Außengewinde Ø	Art.-Nr.
1/2"	03976
3/4"	03977



Schlauchschelle

Ø	Art.-Nr.
10 – 16	02328



Wasser-Zweiweg-Ventil

Ø	Art.-Nr.
1/4" / 1/2" / 1"	02465



Gewindestück

Innengewinde Ø	Art.-Nr.
1/2"	02333
3/4"	02332
1"	02311
1 1/2"	02469



Spritzdüse

Ø	Art.-Nr.
1/2"	02335
3/4"	02334

Wasserschlauch-Adapter

Klaue auf GEKA-Einhandschnellverbindungen

- ✓ Innovatives Stecksystem
- ✓ Passend für 1/4", 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



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



Hahnstecker mit Innengewinde Ø 1/2"

02719



Hahnstecker mit Innengewinde Ø 3/4"

02728



Hahnstecker mit Innengewinde Ø 1"

02778



Schlauchstück mit Spannmutter Ø 1/2"

02717



Schlauchstück mit Spannmutter Ø 3/4"

02718



Zweiwege-Ventil Ø 3/4"

02709



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	Leistungsaufnahme	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	Art.-Nr.
Schwimmschalter zum Leeren / Befüllen inklusive 5 m H07RN-F	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 1/2"	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 (3/4"), 100 m (1/2")
Druckluftschlauch 50 m (6 mm, 9 mm, 13 mm)
- ✔ Wartungsfrei durch drehbar gelagerte Anschlüsse
- ✔ Betriebsdruck: max. 25 bar



12 kg

533 x 977 x 564 mm

Lieferung
ohne Schlauch

Artikel	Art.-Nr.
Schlauchwagen 1/2" / 3/4" für Wasserschlauch	024576
Schlauchwagen 6 mm für Druckluftschlauch	024573
Schlauchwagen 9 mm für Druckluftschlauch	024574
Schlauchwagen 13 mm für Druckluftschlauch	024575

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	Art.-Nr.
Bohrkronen M14 Set 1	03347
2x M14 Bohrer (Dübelmaß) Ø 6 mm	
2x M14 Bohrer (Dübelmaß) Ø 8 mm	
1x INOX Dünnblechscheiben 10er Dose Ø 125 mm	

Artikel	Art.-Nr.
Bohrkronen M14 Set 2	03348
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	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

Solange der Vorrat reicht.

ELFERRUM

UNIVERSAL | Trockenschnitt

Schnelle Schnitte – hohe Standzeit!



Ideales Universalwerkzeug zum Trennen von Metall. Vorzüge 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

Solange der Vorrat reicht.

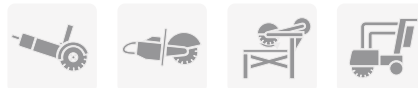
EL15

UNIVERSAL | Trockenschnitt

Die Universal-Bau-Scheibe!



- ✔ 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 Segmenthöhe



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

Solange der Vorrat reicht.

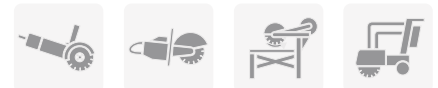
Diamant-Trennscheibe EL12

UNIVERSAL | Trockenschnitt

Super Leistung, super Preis!



- ✔ Stabile Ausführung
- ✔ Top-Standzeit durch 12 mm Segment
- ✔ Sauberer Schnitt bei hoher Schnittgeschwindigkeit.
- ✔ Kühlpausen nicht zwingend nötig
- ✔ 12 mm Segmenthöhe
- ✔ 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

Solange der Vorrat reicht.

Diamant-Trennscheibe Premium

BETON / GRANIT | Trockenschnitt



Ideal für Hoch-/Tief- und GaLa-Bau!

- Spezial-Kurz Zahn-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:

- Kurz Zahn-technik: Dadurch schnellere Zerspaltung und weniger Temperaturentwicklung
- Lasergeschweißt
- Stabile Ausführung für Motortrenner, Tischsägen



Einsatzbereiche
Beton
Beton armiert
Granit
Harter Klinker
Allg. Baustellenmaterial

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

Solange der Vorrat reicht.

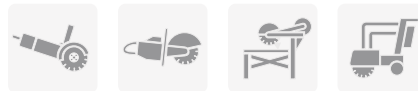
ELORKAN

UNIVERSAL | Trockenschnitt



Weniger Lärm trotz hoher Schnittgeschwindigkeit!

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



Einsatzbereiche
Beton
Beton armiert
Dachpfannen
Harte/mittelharte Klinker
Washbeton
Allg. Baustellenmaterial

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

Solange der Vorrat reicht.

ELORKAN Dach

UNIVERSAL | Trockenschnitt



Speziell für Dachdecker!

- 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	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

Solange der Vorrat reicht.

Beton Spezial

UNIVERSAL | Trockenschnitt

Trennscheibe
in Ø 600 mm
lieferbar!



- 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

Solange der Vorrat reicht.

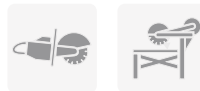
Asphalt

ABRASIV | Trockenschnitt

Super Leistung,
super Preis!



- Vorgespanntes Stammbblatt
- 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

Solange der Vorrat reicht.

Diamant-Trennscheibe ELGIGANT

Extrem hartes Feinsteinzeug bis 20 mm

Für Trocken- oder
Nassschnitt!



- 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 Staubeentwicklung
- 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

Solange der Vorrat reicht.

ELKERAMIK

FLIESEN | Trockenschnitt

Sehr dünn, für extrem saubere Schnitte!



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



Einsatzbereiche

Harte Fliesen
Keramik
Feinsteinzeug
Granit
Riemchen
Marmor

Ø mm / Bohrung mm

Art.-Nr.

115 / 22,23	04100 (5 Stk.)
125 / 22,23	04101 (5 Stk.)

Solange der Vorrat reicht.

Schleiftopf Silber

für alle Winkelschleifer-Typen

Der universelle Standard-Schleiftopf!



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



Einsatzbereiche

Universeller Schleiftopf für Trockenschliff auf allen Winkelschleifer-Typen

Beton
Universal

Ø mm / Bohrung mm

Art.-Nr.

100 / 22,23 / 21	03997
125 / 22,23 / 21	03998
180 / 22,23 / 27	03999

Solange der Vorrat reicht.

Schleiftopf Gold

für alle Winkelschleifer-Typen

Der universelle Premium-Schleiftopf!



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



Einsatzbereiche

Hochqualitative Oberflächenbearbeitung

Sauberes Schliffbild für besonders anspruchsvolle Aufgaben

Beton (armiert)

Natur- und Kunststein

Waschbeton

Dachpfannen

Ziegel / Dachziegel

Baustellenmaterial

Ø mm / Bohrung mm

Art.-Nr.

125 / 22,23 / 22	03995
180 / 22,23 / 32	03996

Solange der Vorrat reicht.

ELGRIND Turbo

UNIVERSAL | Trockenschliff

Der professionelle
High-End-Schleiftopf!



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

Art.-Nr.

180 / 22,23

03344

Solange der Vorrat reicht.

ELMULTI

UNIVERSAL | Trockenschliff

Ideal zum Anfassen
und Modellieren!



- ✔ Hervorragend geeignet zum Säubern von Oberflächen, zur Kantenbearbeitung, Anfassen, Modellieren von Feinsteinzeug mit bis zu 30 mm Materialstärke, Granit, Marmor, harte Kunststoffe, Holz und Stahl
- ✔ Ideal zum Schrupschleifen, 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 / Anfassen

Modellieren

Schrupschleifen

(Doppelgebranntes) Feinsteinzeug

Granit

Fliesen

Marmor

Stahl

Harte Kunststoffe

Betonwerkstoffe

Holz

Ø mm / Bohrung mm

Art.-Nr.

125 / 22,23

grob

070374

125 / 22,23

mittel

070375

125 / 22,23

fein

070376

180 / 22,23

mittel

070377

Solange der Vorrat reicht.

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

Art.-Nr.

125 / 22,23 / 20

03340

150 / 22,23 / 24

03341

175 / 22,23 / 24

03342

Solange der Vorrat reicht.



www.elektron-berlin.de

Auch bei uns: Professionelle LED-Technik.

Mobile Arbeitsleuchten

Großflächenbeleuchtung

Kranbeleuchtung

Handleuchten



eLEKTRONBERLIN®

Kernkompetenzkatalog

02/2026

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

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

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.

Ihr persönlicher Kontakt

eLEKTRONBERLIN®

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.

ERHÄLTlich IN
5 FARBEN

BIS ZU 120 ZEICHEN
AUFD RUCK
AUF LEITUNG MÖGLICH

GRÄVUR
möglich

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