SCHAUWECKER

Partner für elektrotechnische Produkte



50 JAHRE 1974 – 2024

Neuigkeiten, Neuheiten & Wissenswertes

#S2200

SCHAUWECKER
Partner für elektrotechnische Produkte

Lieferübersicht

Schaltschränke & Gehäuse

Blech- & Materialbearbeitung

Energieverteilung

Elektromechanische Komponenten

Kabelführung, -befestigung & -schutz

Kabelbearbeitung

Kennzeichnung

Werkzeuge

Zubehör

Für alle aufgeführten Artikel senden wir Ihnen gerne zusätzliches Informations-material oder ein entsprechendes Angebot zu. Anruf, Fax oder Email genügt - wir informieren Sie gerne!

Technische Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben gelten vorbehaltlich Druckfehler.
Abbildungen können abweichen.

RENNSTEIG
Solutions for professionals.

Schraubenausdreher
Screw Extractors

patentiert
patented



für Rechts- oder Linksgewinde verwendbar

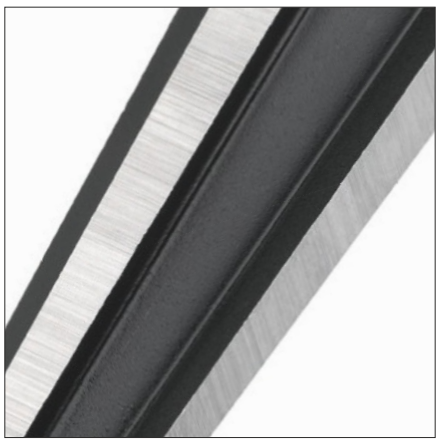
For right or left-hand threads

Art. No. 471 005 3
Art. No. 471 003 3
Art. No. 471 001 3



Körnerfunktion

Center punch function



Doppelschneide –
abrutschsicherer zweischneidiger Eingriff in die zu lösende Schraube bzw. den Gewindebolzen

Double edge –
slip-proof two-edge penetration in threaded fastener



6-kant Kopf

Hexagonal head

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

RENNSTEIG
Solutions for professionals.

Schraubenausdreher

- für das beschädigungsfreie Ausdrehen von abgebrochenen Schrauben oder Gewindebolzen aus Gewindebohrungen – Retten hochwertiger Produkte
- zu entfernende Schraube mit passendem Bohrer vorbohren
- Ausdreher in das Bohrloch einschlagen und Schraube lösen
- Standzeit variiert in Abhängigkeit von der Härte des Gegenmaterials – ab einer bestimmten Härte des Gegenlaufes zum einmaligen Gebrauch bestimmt
- Material: CrV-Stahl, gehärtet
- Oberfläche: brüniert, Schneidfläche poliert

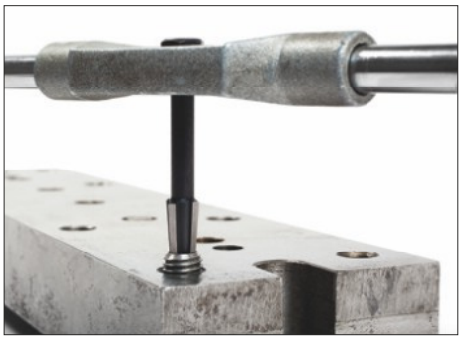
Screw Extractors

- For damage-free removal of broken screws and bolts – Save expensive components
- Drill hole in fastener with appropriate size drill bit
- Tap extractor into hole and loosen fastener
- Service life will depend on fastener material – on some fasteners it may not exceed one use
- Of tempered CrV steel
- Burnished finish, polished cutting surface



Art. No. 471 004 3





Spannen des Schraubenausdrehers mittels Windeisen
Setting the extractor with a tap wrench

Art. No.	Größe *Size*	sw	Bohr Ø mm		Schrauben-größe		a/f	*Drill dia. inch*		*Screw sizes inch*		Gewicht *Weight*	VPE *PU*
		mm	min	max	min	max	*inch*	*min*	*max*	*min*	*max*	g	
Schraubenausdreher zweischneidig													
471 001 3	1	6,35	3,2	4,8	M5	M6	1/4	1/8	3/16	3/16	1/4	8	1
471 002 3	2	9,5	4,8	7,1	M8	M10	3/8	3/16	1/4	5/16	3/8	18	1
471 003 3	3	12,7	6,4	9,5	M10	M12	1/2	1/4	3/8	7/16	1/2	35	1
471 004 3	4	15,9	9,5	12,7	M12	M16	5/8	3/8	7/16	1/2	9/16	57	1
471 005 3	5	19,0	11,1	15,9	M16	M20	3/4	7/16	9/16	5/8	3/4	87	1
471 006 3	6	22,0	14,3	19,1	M20	M24	7/8	9/16	3/4	7/8	1	130	1
471 007 3	7	25,4	19,1	23,8	-	M30	1	3/4	15/16	1	>1	203	1
471 900 3	Schraubenausdreher-Satz 5-teilig (Größe 1–5) in Kunststofftasche Screw extractor set 5 pieces (size 1–5) in vinyl pouch											230	1
471 901 3	Schraubenausdreher-Satz 5-teilig (Größe 1–5) in Metallkassette Screw extractor set 5 pieces (size 1–5) in metal case											430	1
471 903 3	Schraubenausdreher-Satz 3-teilig (Größe 1–3) in Kunststoff-Drehpack Screw extractor set 3 pieces (size 1–3) in plastic tube											62	1
471 904 3	Schraubenausdreher-Satz 5-teilig (Größe 1–5) in Kunststoff-Drehpack Screw extractor set 5 pieces (size 1–5) in plastic tube											236	1



Art. No. 471 900 3



Art. No. 471 901 3



Art. No. 470 904 3

Rennsteig Werkzeuge GmbH
An der Koppel 1

98587 Steinbach-Hallenberg

T +49 (0) 36847 / 4 41 - 0
F +49 (0) 36847 / 4 41 - 14
W www.rennsteig.com
E info@rennsteig.com

RENNSTEIG
Solutions for professionals.

Automatischer Körner mit Handschutz
Automatic Centre Punch with Handguard



Art. No. 430 231
Art. No. 430 230
Art. No. 430 229



2-Komponenten-Handschutz

2-components-handguard



Einstellbare Schlagkraft

Adjustable striking force



Austauschbare, gehärtete Spitze

Replaceable, hardened pin

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

RENNSTEIG

Solutions for professionals.

Automatischer Körner mit Handschutz

- selbstschlagend
- Präzisionsausführung
- mit auswechselbarer gehärteter Spitze
- Schlagkraft einstellbar
- Material: Stahl, Oberfläche galvanisiert
- mit 2-Komponenten-Handschutz erhältlich
- Auslieferung mit Euro-Loch-Aufhängung zur Präsentation an SB-Wänden



Art. No. 430 230

Mit der Größe des Körners nimmt die Schlagkraft zu. Daher empfehlen wir die Auswahl der Länge entsprechend der gegebenen Anwendung.

The punch's striking force increases with its size. We therefore recommend to select the size according to the given application.

Automatic Centre Punch with Handguard

- Rugged self striking mechanism activated by downward pressure
- Precision design
- Replaceable hardened pin
- Adjustable striking force
- Material: Steel, galvanized surface
- available with 2-components-handguard
- Delivered with euro slot hanger for presentations on self-service displays

Art. No.	Länge *Length* mm	Schaft *Shank* Ø mm	einstellbare Schlagkraft *Adjustable striking force*		Gewicht *Weight*	VPE *PU*
			min N	max N		
Länge 95 mm						
430 229	95	11	20	50	55	1
	für feine Markierungen auf Stahl, NE-Metallen und Kunststoff For dot marking on steel, NF metals and plastics					
439 129	Ersatzspitze Ø 3,5 mm					1
Länge 125 mm						
430 230	125	14	60	130	95	1
	für gut sichtbare Körnung auf Stahl und NE-Metallen For highly visible marking of steel and NF metals					
439 130	Ersatzspitze Ø 4 mm					1
Länge 130 mm						
430 231	130	17	180	250	140	1
	für kräftige Markierungen auf Werkzeug- und Baustählen For robust marking of tool and structural steel					
439 131	Ersatzspitze Ø 6 mm					1



Rennsteig Werkzeuge GmbH
An der Koppel 1

98587 Steinbach-Hallenberg

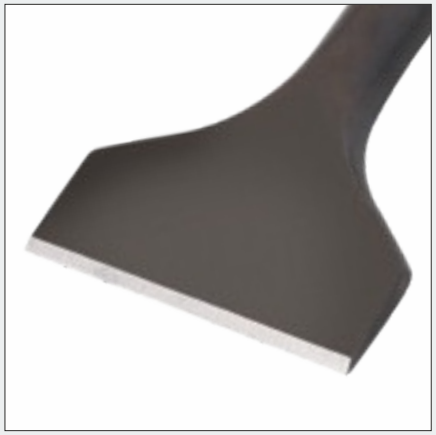
T +49 (0) 36847 / 4 41 - 0
F +49 (0) 36847 / 4 41 - 14
W www.rennsteig.com
E info@rennsteig.com

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

RENNSTEIG
Solutions for professionals.

Meißel für Elektrohämmer SDS plus
Chisels for electric hammers SDS plus





Arbeitsende geschliffen

Ground tip



Komplett vergütet, Laserkennzeichnung

Fully tempered and laser engraved



SDS plus Aufnahme

SDS plus chuck fit

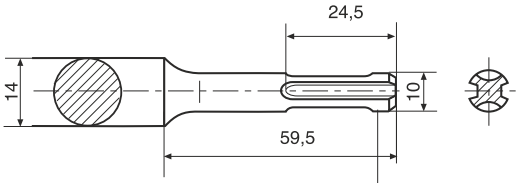
Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

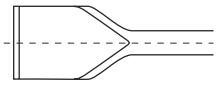
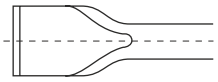
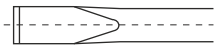
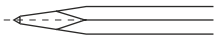
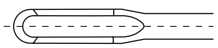
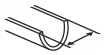
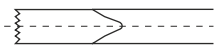
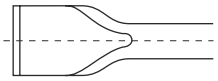
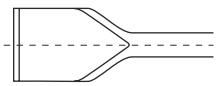
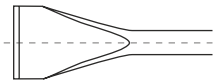
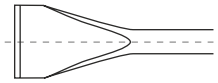
RENNSTEIG

Solutions for professionals.

Meißel für Elektrohämmer SDS plus

Chisels for electric hammers SDS plus



Arbeits-Ende *Tip*	Meißeltyp *Type*	Art. No.	Länge *Length* mm	Ø mm	Arbeits-Ende, Breite *Tip width* mm		Gewicht *Weight* g	VPE *PU*	Hersteller Infos *Manufacturers*
	Spatmeißel Spade chisels	212 17017	170	20		80	350	10	
	Fliesenmeißel 20° abgewinkelt Floor chisels 20° offset	212 17018	170	20		80	340	10	
	Flachmeißel Flat cold chisels	212 25000	250	14		20	270	10	
	Spitzmeißel Pointed chisels	212 25001	250	14		-	250	10	**AEG** **Black & Decker** **BOSCH** **DeWalt** **Duss** **HILTI** **HITACHI** **Kress** **Makita** **Metabo** **Milwaukee** **Sparky**
	Hohlmeißel Grooving chisels	212 25003	250	16		22	300	10	
	Zahneisen Toothed chisels	212 25005	250	14		20	270	10	
	Fliesenmeißel 30° abgewinkelt Floor chisels 30° offset	212 25009	250	16		40	300	10	
	Spatmeißel Spade chisels	212 25014	250	16		40	300	10	
	Breitflachmeißel Wide flat cold chisels	212 25020	250	16		40	320	10	
	Breitflachmeißel, gebogen Wide flat cold chisels, offset	212 25021	250	16		40	320	10	

Meißelsätze

Chisels sets



Art. No.	Bestückung *Contents*	Gewicht *Weight* g	VPE *PU*
212 00090	1 Flachmeißel 250 mm (Art. No. 212 25000) 1 Spitzmeißel 250 mm (Art. No. 212 25001) 1 Spatmeißel 250 mm, 40 mm breit (Art. No. 212 25014) 1 flat chisel 250 mm (Art. No. 212 25000) 1 pointed chisel 250 mm (Art. No. 212 25001) 1 spade chisel 250 mm, 40 mm wide (Art. No. 212 25014)	850	1
212 00094	1 Flachmeißel 250 mm (Art. No. 212 25000) 1 Spitzmeißel 250 mm (Art. No. 212 25001) 1 Hohlmeißel 250 mm, 22 mm breit (Art. No. 212 25003) 1 flat chisel 250 mm (Art. No. 212 25000) 1 pointed chisel 250 mm (Art. No. 212 25001) 1 grooving chisel 250 mm, 22 mm wide (Art. No. 212 25003)	850	1

Rennsteig Werkzeuge GmbH
An der Koppel 1

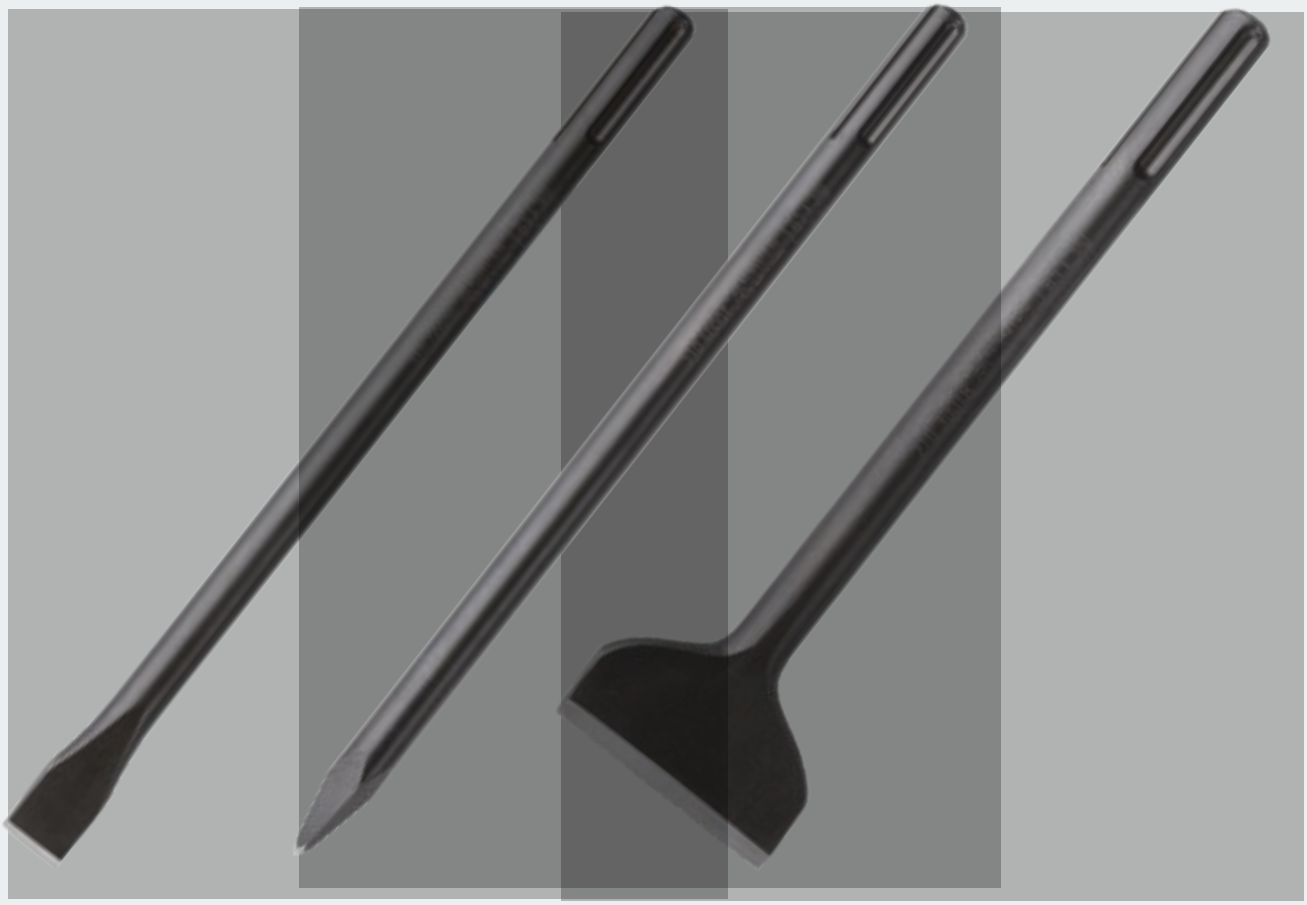
98587 Steinbach-Hallenberg

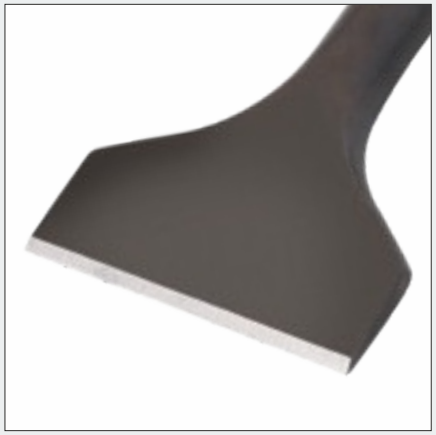
T +49 (0) 36847 / 4 41 - 0
F +49 (0) 36847 / 4 41 - 14
W www.rennsteig.com
E info@rennsteig.com

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

RENNSTEIG
Solutions for professionals.

Meißel für Elektrohämmer SDS max
Chisels for electric hammers SDS max





Arbeitsende geschliffen

Ground tip



Komplett vergütet, Laserkennzeichnung

Fully tempered and laser engraved



SDS max Aufnahme

SDS max chuck fit

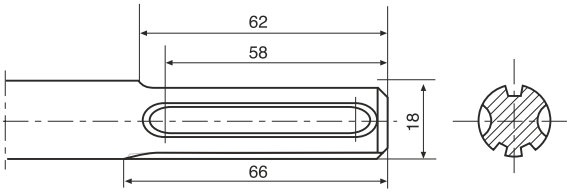
Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

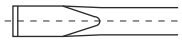
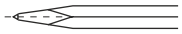
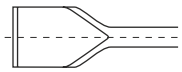
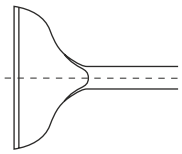
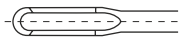
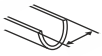
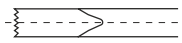
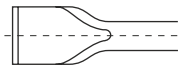
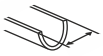
RENNSTEIG

Solutions for professionals.

Meißel für Elektrohämmer SDS max

Chisels for electric hammers SDS max



Arbeits-Ende *Tip*	Meißeltyp *Type*	Art. No.	Länge *Length* mm	Ø mm	Arbeits-Ende, Breite *Tip width* mm	Gewicht *Weight* g	VPE *PU*	Hersteller Infos *Manufacturers*
	Flachmeißel Flat cold chisels	210 28000	280	18	 25	450	10	AEG BOSCH DeWalt Duss HILTI HITACHI ITW Spit-Impex Kango Kress Makita Metabo Milwaukee Sparky
		210 40000	400	18	25	730	5	
		210 60000	600	18	25	1100	5	
	Spitzmeißel Pointed chisels	210 28001	280	18	-	450	10	
		210 40001	400	18	-	680	5	
		210 60001	600	18	-	1070	5	
	Spatmeißel Spade chisels	210 30017	300	18	 80	760	5	
		210 40002	400	18	50	820	5	
	Breitspatmeißel Wide chisels	210 35008	350	18	 105	950	5	
	Hohlmeißel Grooving chisels	210 30019	300	18	 32	570	5	
		210 30013	300	18	26	560	5	
	Kanalmeißel Canal chisels	210 30007	300	18	 32	680	5	
	Zahneisen Toothed chisels	210 30005	300	18	 32	550	5	
	Mörtelmeißel Mortar chisels	210 30004	300	18	 10	550	5	
	Fliesenmeißel 20° abgewinkelt Floor chisels 20° offset	210 30015	300	18	 50	560	5	
		210 30018	300	18	80	610	5	
	Flügelmeißel Wing chisels	210 38006	380	18	 35	950	3	

Meißelsätze

Chisels sets



Art. No.	Bestückung *Contents*	Gewicht *Weight* g	VPE *PU*
210 00090	1 Flachmeißel 400 mm (Art. No. 210 40000) 1 Spitzmeißel 400 mm (Art. No. 210 40001) 1 Spatmeißel 400 mm, 50 mm breit (Art. No. 210 40002) 1 flat chisel 400 mm (Art. No. 210 40000) 1 pointed chisel 400 mm (Art. No. 210 40001) 1 spade chisel 400 mm, 50 mm wide (Art. No. 210 40002)	2300	1
210 00091	2 Flachmeißel 400 mm (Art. No. 210 40000) 1 Spitzmeißel 400 mm (Art. No. 210 40001) 1 Spatmeißel 400 mm, 50 mm breit (Art. No. 210 40002) 2 flat chisels 400 mm (Art. No. 210 40000) 1 pointed chisel 400 mm (Art. No. 210 40001) 1 spade chisel 400 mm, 50 mm wide (Art. No. 210 40002)	3000	1

Rennsteig Werkzeuge GmbH
An der Koppel 1

98587 Steinbach-Hallenberg

T +49 (0) 36847 / 4 41 - 0
F +49 (0) 36847 / 4 41 - 14
W www.rennsteig.com
E info@rennsteig.com

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

RENNSTEIG
Solutions for professionals.

Henkellocheisen
Wad Punches

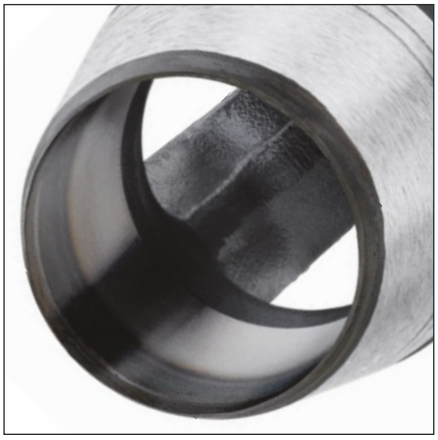


Art. No. 140 026 0



konischer Schneidkopf, geschliffen und blank, innen leicht konisch zum Entfernen der Ausschnitte

Conical cutting head, polished and blank, slightly conical on the inside to remove stamped out material



Schneide geschärft, gehärtet und angelassen

Cutting edge sharpened, hardened and tempered



Laserkennzeichnung

Laser engraved

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

RENNSTEIG

Solutions for professionals.

Henkellocheisen

- zum Lochen oder Herstellen von Dichtungen und Dichtungsringen aus Gummi, Leder, Filz, Kunststoff, Kork, Stoff oder ähnlichen Materialien
- als Schlagunterlage beim Stanzen sind Mehrschicht-Holzplatten oder Polyamidplatten zu verwenden
- gefertigt aus Werkzeugstahl nach DIN 7200 A
- schwarz tauchlackiert

Wad Punches

- For stamping out or producing gaskets and seal rings from materials such as rubber, leather, felt, plastic, cork, fabric or similar components
- Multi-layered wooden boards or polyamide boards should be used as a base impact support for stamping
- Made of tool steel according to DIN 7200 A
- Black dip-coating

Art. No.	Länge *Length* mm	Loch-Ø *Hole dia.* mm	Loch-Ø *Hole dia.* Zoll *Inch*	Gewicht *Weight* g	VPE *PU*
140 002 0	100	2	1/16	40	10
140 003 0	100	3	1/8	45	10
140 004 0	100	4	5/32	45	10
140 005 0	105	5	3/16	55	10
140 006 0	105	6	1/4	55	10
140 007 0	105	7	9/32	55	10
140 008 0	115	8	5/16	80	10
140 009 0	115	9	11/32	80	10
140 010 0	115	10	3/8	80	10
140 011 0	125	11	7/16	115	10
140 012 0	125	12	15/32	115	10
140 013 0	125	13	1/2	115	10
140 014 0	135	14	9/16	160	10
140 015 0	135	15		165	10
140 016 0	135	16	5/8	160	10
140 017 0	135	17		160	6
140 018 0	140	18	11/16	195	6
140 019 0	140	19	3/4	195	6
140 020 0	140	20	25/32	190	6
140 021 0	160	21		270	6
140 022 0	160	22	7/8	285	6
140 023 0	160	23		275	6
140 024 0	160	24	15/16	270	6
140 025 0	165	25	1	380	6
140 026 0	165	26		375	6
140 027 0	165	27	1 1/16	375	3
140 028 0	175	28	1 1/8	455	3

Art. No.	Länge *Length* mm	Loch-Ø *Hole dia.* mm	Loch-Ø *Hole dia.* Zoll *Inch*	Gewicht *Weight* g	VPE *PU*
140 029 0	175	29		435	3
140 030 0	175	30		435	3
140 031 0	175	31	1 3/16	500	3
140 032 0	175	32	1 1/4	490	3
140 033 0	175	33		490	3
140 034 0	180	34		595	3
140 035 0	180	35		590	3
140 036 0	180	36	1 3/8	585	3
140 037 0	180	37		575	3
140 038 0	190	38	1 1/2	710	3
140 039 0	190	39		705	3
140 040 0	190	40		700	2
140 041 0	205	41		1090	2
140 042 0	205	42	1 5/8	1080	2
140 043 0	205	43		1000	2
140 044 0	205	44		1000	2
140 045 0	205	45	1 3/4	1035	2
140 046 0	205	46		1035	2
140 047 0	215	47		1035	2
140 048 0	215	48	1 7/8	1035	2
140 049 0	215	49		1030	2
140 050 0	215	50	2	1015	2
140 055 0	220	55		1540	1
140 060 0	240	60		1745	1
140 065 0	240	65		1675	1
140 070 0	250	70	2 3/4	2210	1
140 075 0	255	75		2320	1

größere Lochdurchmesser auf Anfrage
Larger hole diameters available on request



Ar

Art. No.	Ausführung *Version*	Bestückung *Contents*	Gewicht *Weight* g	VPE *PU*
140 900 0	9 Stück in Rolltasche *9-piece set in roll-up pouch*	Lochdurchmesser 3–19 mm (in Stufen von 2 mm steigend) *Hole diameter 3–19 mm (in increments of 2 mm)*	1030	1
140 901 0	19 Stück in Rolltasche *19-piece set in roll-up pouch*	Lochdurchmesser 2–20 mm (in Stufen von 1 mm steigend) *Hole diameter 2–20 mm (in increments of 1 mm)*	2200	1
140 902 0	15 Stück in Rolltasche *15-piece set in roll-up pouch*	Lochdurchmesser 2–30 mm (in Stufen von 2 mm steigend) *Hole diameter 2–30 mm (in increments of 2 mm)*	3060	1

Rennsteig Werkzeuge GmbH
An der Koppel 1

98587 Steinbach-Hallenberg

T +49 (0) 36847 / 4 41 - 0
F +49 (0) 36847 / 4 41 - 14
W www.rennsteig.com
E info@rennsteig.com

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

RENNSTEIG
Solutions for professionals.

Rohrzange S-Maul mit Schnellverstellung
Pipe Wrench S-type with quick adjustment

patentiert
patented



Art. No. 1302 015 2



Passgenaue Einstellung direkt am Werkstück

Adjusts for a perfect fit without removal from the workpiece



Schnelle und präzise Verstellung per Knopfdruck

Quick and precise adjustment by pushbutton



Sichere Anpassung auf gesamten Arbeitsbereich

Safe locking and gripping for the complete working range

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

RENNSTEIG

Solutions for professionals.

Rohrzange S-Maul mit Schnellverstellung

- zeitsparende präzise Schnellverstellung
- Einhandbedienung
- Einstellung der Öffnungsweite per Knopfdruck direkt am Werkstück
- kein unbeabsichtigtes Verstellen der Zangenschenkel
- hohe Kraftübertragung durch vollvergütete Zangenschenkel
- integrierter Klemmschutz zur Vermeidung von Quetschungen
- zweifarbig pulverlackiert mit kunststoffbeschichteten Griffhüllen

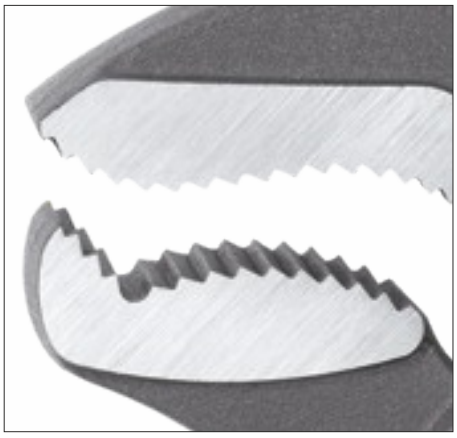
Pipe Wrench, S-jaws with quick adjustment

- Time-saving and precise quick adjustment
- One-hand operation
- Adjustment of opening width by pushbutton without leaving the workpiece
- No unintentional shifting of the jaws
- Maximum force transmission with drop forged and hardened handles
- Integral crush protection
- Powder coated in two colors with plastic grips



Art. No. 1302 015 2

Art. No.	Zoll *Inch*	Griffe *Grips*	mm	Länge *Length* mm	Gewicht *Weight* g	VPE *PU*	DIN 5234
1302 010 2	1	•	0–42	325	930	1	•
1302 015 2	1 1/2	•	0–60	425	1560	1	•
1302 020 2	2	•	0–70	560	2420	1	•



Hohe Verschleißfestigkeit durch zusätzlich gehärtete Verzahnung

Teeth specially hardened for high wear resistance



Kraftsparendes Arbeiten durch Selbstklemmung

Self-clamping mechanism for convenient handling

Rennsteig Werkzeuge GmbH
An der Koppel 1

98587 Steinbach-Hallenberg

T +49 (0) 36847 / 4 41 - 0
F +49 (0) 36847 / 4 41 - 14
W www.rennsteig.com
E info@rennsteig.com

RENNSTEIG



Photovoltaik-Werkzeuge
Solar tools

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

Crimp-Systemzange PEW 12

- Spezialcrimpzange zum Vercrimpen nahezu aller aktuellen Crimpverbinder mit einem Leiterinnenquerschnitt von 0,08–95 mm²
- garantiert exakte, lötfreie, elektrische Verbindungen
- parallele Crimpbackenzustellung
- optimale Hebelübersetzung
- gute Handhabung durch ergonomische Schwerpunktlage
- Ein- und Zweihandbedienung möglich
- vielfältige Kombinationsmöglichkeiten

Crimp System Tool PEW 12

- Special tool for crimping virtually all crimped connections with conductor cross-sections from 0.08–95 mm².
- Ensures exact, solder-free electrical connections
- Parallel jaw closing
- Excellent leverage transfer
- Good handling through ergonomic centre of gravity
- One- or two-handed operation
- Many different combination possibilities



PEW 12 Grundzange brüniert
PEW 12 burnished finish

Art. No.	Ausführung *Finish*	Länge *Length* mm	Gewicht *Weight* g
624 000 3	Zange brüniert mit 2k-Griffen, ohne Crimpeinsatz Tool with burnished finish,, 2C grips, without die set	200	560
624 000 6	Zange verchromt mit 2k-Griffen, ohne Crimpeinsatz Tool with chrome finish, 2C grips, without die set	200	560

Akku-mechanisches Crimpgerät E-PEW 12

- Elektromechanisch angetriebenes Handgerät mit Li-Ionen-Technologie
- kostengünstig im Betrieb durch geringe Störanfälligkeit und lange Wartungsintervalle
- Tippbetrieb für exakte Positionierung der Kontakte
- Motorschnellstopp, kein Nachlaufen
- Notentriegelung und Reset-Funktion
- Prozessüberwachung durch Multifunktionsanzeige
  - Ladezustand Akku
  - Serviceintervallanzeige
  - Warnfunktion gegen Überhitzung / Überlastung
- kurze und kompakte Bauweise im Arbeitsbereich
- niedriger Geräuschpegel

Battery powered crimping tool E-PEW 12

- Electromechanical tool with Li-Ion battery
- Dependable, reliable, low-maintenance
- Precise tap positioning of contacts
- Quickstop, no over-crimping
- Emergency unlock and reset function
- Process monitoring on multifunction display
  - Battery charge level
  - Service interval display
  - Overheating/overload warning
- Short, compact work area
- Low noise



sicherer Stand bei ergonomischer Arbeitshöhe
Steady stand at an ergonomic working height

Art. No.	Ausführung *Finish*	Gewicht *Weight* g
6370 0100 1	Werkzeug im Koffer mit Ladegerät EU (ohne Gesenke) Tool in case with EU charger (no dies)	4700
6370 0200 1	Werkzeug im Koffer mit Ladegerät GB (ohne Gesenke) Tool in case with UK charger (no dies)	4700
6370 0300 1	Werkzeug im Koffer mit Ladegerät USA (ohne Gesenke) Tool in case with US charger (no dies)	4700
6370 0400 1	Werkzeug im Koffer mit Ladegerät Australien/Ozeanien (ohne Gesenke) Tool in case with Australia/Oceania charger (no dies)	4700
6370 0000 0	Li-Ionen-Akku 12V / 1,5 Ah Li-Ion battery 12V / 1.5 Ah	180
6370 0001 0	Li-Ionen-Akku 12V / 3 Ah Li-Ion battery 12V / 3 Ah	400

RENNSTEIG

Pneumatische Crimpmaschinen CM 25

- Crimpmaschine für die meisten Crimpeinsätze und Positionierhilfen der Crimp-Systemzange PEW 12
- kompaktes, wartungsfreies Tischgerät in verschiedenen Ausführungen
- Presskraft 25 kN
- Betriebsdruck 6 bar
- Luftbedarf 0,75 l / Arbeitshub
- Hand- oder Fußauslösung
- Füße höhenverstellbar
- durch schnelles und einfaches Umrüsten geeignet für Klein- und Mittelserien

Pneumatic Crimping Machines CM 25

- For most of the PEW 12 inserts and locators
- Compact, maintenance-free tabletop machine in several variants
- Crimping force 25 kN
- Operating pressure 6 bar
- Air requirement 0.75 l per working stroke
- Hand or footswitch
- Adjustable leg height
- Fast, simple retooling, ideal for small to medium-size runs



Modell 25-1 mit Crimpeinsatz
Model 25-1 with crimp insert

Art. No.	Bezeichnung *Description*	Größe (BxHxT) *Size (lxhxw)* mm	Gewicht *Weight* kg
636 025-1	Crimpmaschine CM 25-1 ohne Crimpeinsatz Crimping machine CM 25-1 without dies	325 x 500 x 280	30
636 025-5	Crimpmaschine CM 25-5 mit Schiebetisch, ohne Crimpeinsatz Crimping machine CM 25-5 with sliding tray, without dies	325 x 500 x 280	30
636 025-6	Crimpmaschine CM 25-6 mit Hubhöhe < 6mm, ohne Crimpeinsatz Crimping machine CM 25-5 with < 6 mm stroke, without dies	325 x 500 x 280	30

Weitere Automatisierungsanwendungen auf Anfrage.
Further automation applications on request

Crimpen mit System

Diese Crimpeinsätze sind flexibel in Handcrimpzange, Crimpgerät und Crimpmaschine verwendbar.

A crimping system

Dies and locators can be used flexibly in hand crimping tools, powered tools and crimping machines.

Art. No.	Crimpeinsatz *Die set*	Kontakt-aufnahme *Locator*	Kapazität *Capacity* mm²	Kontakthersteller *Contact manufacturer*	Crimpeinsatz *Die set*	Kontakt-aufnahme *Locator*	Profil *Profile*
624 570 3 0	•		2,5 4 6	Multi-Contact für MC 4“ 			
624 570 0 01		•					
624 1193 3 0	•		4 6 10	Multi-Contact für MC 4“ 			
624 1193 0 01		•					
624 194 3 0	•		2,5 4 6	Multi-Contact für MC 3“ 			
624 194 0 01		•					
624 348 3 0	•		4 6 10	Multi-Contact für MC 3“ 			
624 348 0 01		•					
624 817 3 0	•		1,5 2,5 4 6	Tyco 			
624 817 0 01		•					

Weitere Anwendungen finden Sie unter www.rennsteig.com
For more applications see www.rennsteig.com

Multifunktionszange CSCsolar

- Multifunktionszange zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen von Solarkontakten in einem Werkzeug. Gesenke sind auf Querschnitt und Verbindertyp verschiedener Hersteller angepasst – fragen Sie bei uns an.

Multifunction tool CSCsolar

- Tool for cutting, stripping and crimping of solar contacts with just one tool. Different options are available for a particular wire size and connector type.



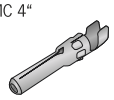
Anwendungsbeispiel für MC4-Verbinder, 6 mm²
Sample application for MC4 connectors, 6 mm²



Schneiden
Cutting

Abisolieren
Stripping

Crimpen
Crimping

Art. No.	Zange brüniert *Tool* burnished	Crimp-einsatz *Die set*	Kontakt-aufnahme *Locator*	Kapazität *Capacity* mm²	Kontakt-hersteller *Contact manufacturer*	Crimpeinsatz *Die set*	Kontakt-aufnahme *Locator*	Profil *Profile*
624 004 3 1	•	•	•	4	Multi-Contact für MC 4“ 			
624 006 3 1	•	•	•	6				

Kits zum Verarbeiten von Solarverbindern

- für den professionellen Nutzer bestückte Solarkits
- Grundausstattung: Crimp-Systemzange PEW 12, Kabelschere und Abisolierzange
- individuelle Gesenkbestückung für verschiedene Solarstecksysteme

Solar connection kits

- Kits designed for professional use
- Includes Crimp System Tool PEW 12, cutter and stripper
- Individual die sets for different solar connector systems



Weitere Kits finden Sie auf www.rennsteig.com
For more kits see www.rennsteig.com

Rennsteig Werkzeuge GmbH
An der Koppel 1

98587 Steinbach-Hallenberg

T +49 (0) 36847 / 4 41 - 0
F +49 (0) 36847 / 4 41 - 14
W www.rennsteig.com
E info@rennsteig.com

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

RENNSTEIG
Always a good connection.

Vierdornzange
SelectorCrimp HDT-48



Art. Nr. 8782 0009 6



Selectorposition leicht auf der Zange ablesbar



Crimpdornzustellung über Selector
mit 8 Positionen



Lieferung mit Universal-Kontaktaufnahme

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

RENNSTEIG
Always a good connection.

Vierdornzange SelectorCrimp HDT-48

- Spezialcrimpzange zum Verarbeiten von gedrehten Stift- und Buchsenkontakten der DT-Serien von TE Connectivity (früher: Deutsch Kontakte)
- Qualitätsprüfung mittels Go-Nogo-Lehren (optional)
- zuverlässige Vercrimpung durch Zwangsvollendung des Crimpvorganges und synchrone Zustellung der Crimpdorne
- optimierte Öffnungsweite, ergonomisches Design, reduzierte Handkraft

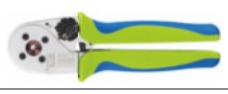




In der folgenden Tabelle werden alle gängigen Kontakte aufgelistet, die in der Vierdornzange SelectorCrimp HDT-48 verarbeitet werden können.

für Kontakte							
Kontaktnummer	**AWG**	**mm²**	**Kontaktnummer**	**AWG**	**mm²**	**Kontaktnummer**	**AWG**
0460-204-12**	12-14	2,0-3,0 mm²	0462-221-16**	20	0,50 mm²	M39029/4-110 (TE 0641-1-2031L)	20
0460-220-12**	12-14	2,0-3,0 mm²	0460-010-20**	16-18	0,75-1,0 mm²	M39029/4-111 (TE 0641-2-1631L)	16
0462-203-12**	12-14	2,0-3,0 mm²	0462-005-20**	16-18	0,75-1,0 mm²	M39029/4-113 (TE 0641-3-1231L)	12
0462-210-12**	12-14	2,0-3,0 mm²	0460-202-20**	20-22	0,35-0,50 mm²	M39029/5-115 (TE 100503L)	20
0460-215-16**	14*	2,0 mm²	0462-201-20**	20-22	0,35-0,50 mm²	M39029/5-116 (TE 100504L)	16
0462-209-16**	14*	2,0 mm²	4060-002-12**	12-14	2,0-3,0 mm²	M39029/5-118 (TE 100505L)	12
0460-002-16**	16	1,0-1,5 mm²	4062-002-12**	12-14	2,0-3,0 mm²		
0460-202-16**	16	1,0-1,5 mm²	4060-001-16**	16-18	0,75-1,5 mm²		
0462-201-16**	18	0,75 mm²	4062-001-16**	16-18	0,75-1,5 mm²		

* Verwenden Sie für AWG 14 die Einstellung 1,5 mm².
** = 31, Gold-Beschichtung. / ** = 141, Nickel-Beschichtung.

Art. Nr.	EAN 4049002	Ausführung	Abbildung	Kapazität	max. Ø Kontakt	←→ mm	g
8782 0009 6	145704	Zange inklusive Kontaktaufnahme , 2K-Griffe		0,35 – 3,0 mm² / AWG 22 – 12	5,5 mm	230	650
8791 7809 01	150845	Go-Nogo-Lehrenpaar		für Zange 8782 0009 6		76,5	25

Rennsteig Werkzeuge GmbH
An der Koppel 1

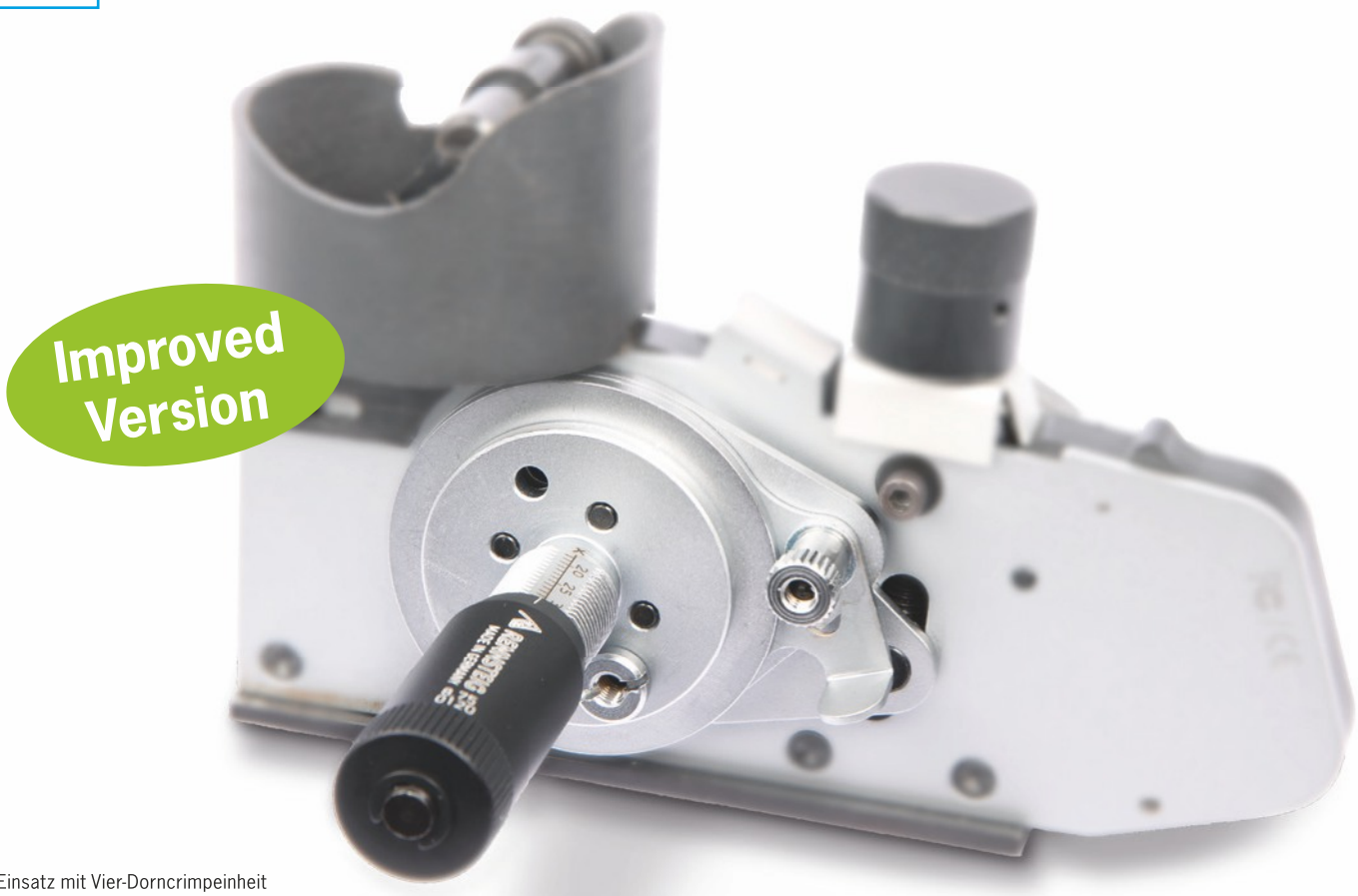
98587 Steinbach-Hallenberg

T +49 (0) 36847 / 4 41 - 0
F +49 (0) 36847 / 4 41 - 14
W www.rennsteig.com
E info@rennsteig.com

RENNSTEIG
Always a good connection.

Universal-Kontaktaufnahme
Universal Locator

patentiert
patented



im Einsatz mit Vier-Dorncrimpeinheit für CM 25-3

to be used with 4/8-Indent Crimping Unit for Crimping Machine CM25-3



Skala auf beiden Seiten der Spindel, für unkompliziertes Einstellen

linear scale on both sides of the spindle to set adjustments with ease



schlankeres Design für die flexible Nutzung an Crimpzangen...

slender design for an adaptable application onto hand -held crimping tools...



und Crimpköpfen für kraftunterstütztes Arbeiten

and crimping units for power assisted crimping

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

RENNSTEIG

Always a good connection.

Universal-Kontaktaufnahmen für gedrehte Industrie-Kontakte

- Kontaktaufnahme im Vier-Dorn Bereich unumgänglich
- somit exakte Positionierung des Crimpkontaktes, sicheres, reproduzierbares Crimpergebnis
- ideal für Kleinserien, Prototypen oder viele Kontakten mit unterschiedlichen Abmaßen
- einfacher, flexibler Einsatz an Crimpzange und an Crimpmaschinen

locators for turned industrial contacts

- the utilisation of a locator in the 4/8-indent crimping process is imperative
- therefore an exact positioning of the crimp contact and a secure and reproducible crimping result are ensured
- ideal for small series production, prototypes, or many contacts with varying measurements
- simple, flexible mouting onto hand crimping pliers or crimping machines





- automatische Zentrierung
- Leiterquerschnitt: 0,14 - 10,0 mm²
- Kontaktdurchmesser: 1 - 8 mm

- automatic centering
- cable cross section: 0.14 – 10.0 mm²
- contact diameter: 1 – 8 mm

- genaue Tiefeneinstellung
- Kontaktlänge: 20 - 45 mm

- exact depth adjustment
- contact length: 20 – 45 mm









Artikelnummer *Item Number*	EAN	MicroCrimp	DigiCrimp	Crimpkopf für Crimpgerät HC20 *Crimping Unit for HC20*	Crimpeinheit für Crimpmaschine CM25-3 *Crimping Unit for CM25-3*
8720 1801 0	4049002050237	8720 XXXX 6/61	8723 XXXX 6/61	/	636 0723 3 0
		8730 XXXX 6/61	8733 XXXX 6/61	/	636 0733 3 0
8750 1701 0	4049002087363	8750 XXXX 6/61	8753 XXXX 6/61	6753 0000 6	636 0753 3 0
		8760 XXXX 6/61	8763 XXXX 6/61	/	636 0763 3 0

Rennsteig Werkzeuge GmbH
An der Koppel 1

98587 Steinbach-Hallenberg

T +49 (0) 36847 / 4 41 - 0
F +49 (0) 36847 / 4 41 - 14
W www.rennsteig.com
E info@rennsteig.com

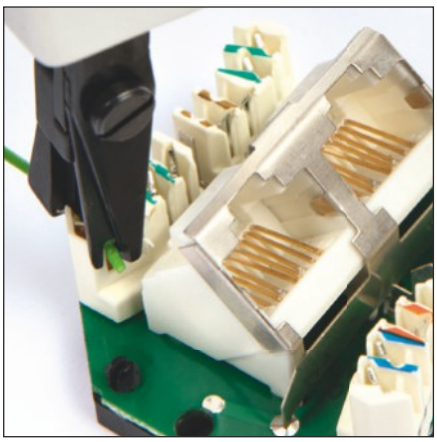
RENNSTEIG
Always a good connection.

Anlegewerkzeug für LSA-Plus
Insertion tool for LSA-Plus

Improved Version



Art. No. 723 300



komfortable Kabelführung

convenient cable guidance



Entfernen der Ader aus der Klemmung mittels Ziehhaken

Hook to pulling the cable out of the terminal



Entriegelungsklinke zum Lösen der Klemmleistenhalterung

Blade for loosening the terminal hold

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

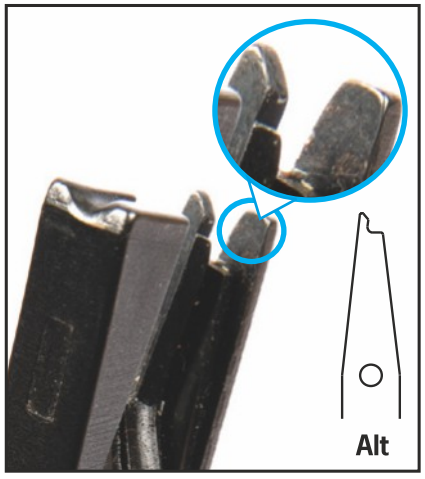
RENNSTEIG
Always a good connection.

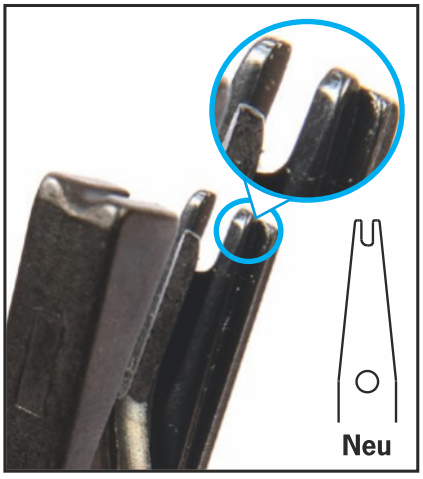
Anlegewerkzeug für LSA-Plus

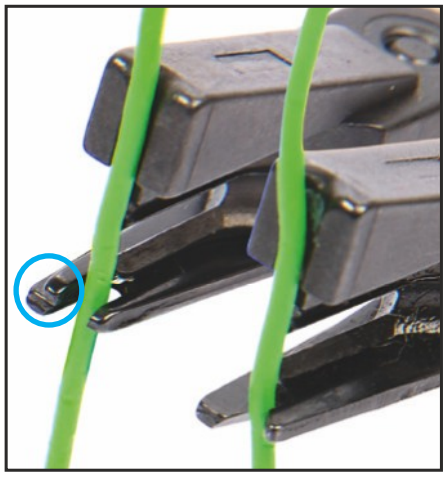
- Werkzeug zum Anlegen von Kabeln auf Leisten, Dosen oder Felder
- für UTP- und STP-Kabel, Leiterdurchmesser 0,4 bis 0,8 mm
- Eindrücken und Abschneiden des Kabels in einem Arbeitsgang möglich
- verriegelbare Schneideinrichtung, für Anlegen ohne Schneiden
- mit integriertem Ziehhaken und Entriegelungsklinke

Insertion tool for LSA-Plus

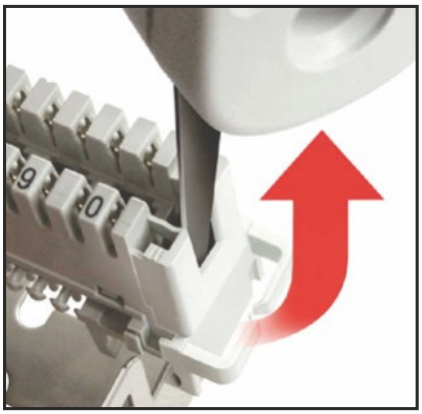
- For attaching cables to strips, plugs and boards
- For UTP and STP cables with wire diameters 0.4 to 0.8 mm
- Inserts and cuts cables in one operation
- Lockable cutter
- Integrated pulling hook and release blade



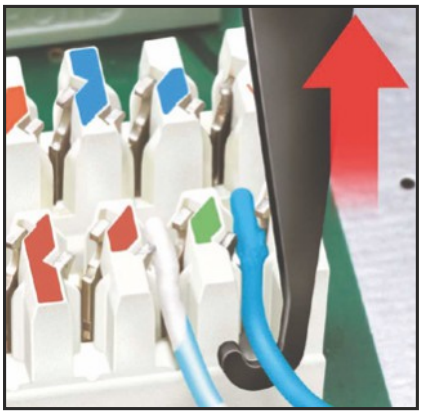




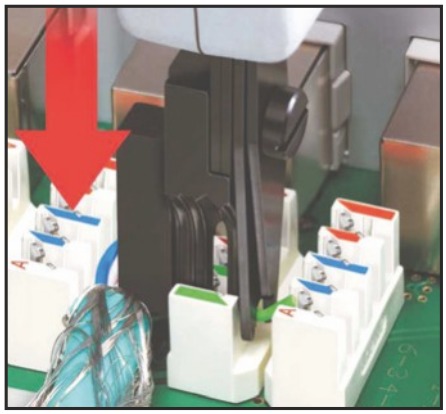
- verbesserte Kabelführung verhindert Wegrutschen des Kabels beim Schneiden
- improved cable guidance prevents cable slipping away during cutting



Entriegelungsklinke
release blade



Ziehhaken
pulling hook



Artikelnummer	EAN	Länge mm	Gewicht g
723 300	4049002022807	175	75

Rennsteig Werkzeuge GmbH
An der Koppel 1

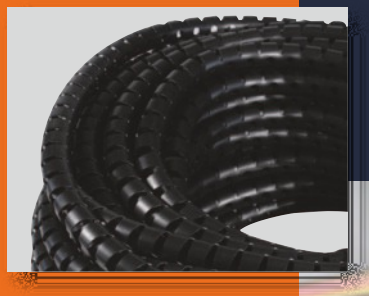
98587 Steinbach-Hallenberg

T +49 (0) 36847 / 4 41 - 0
F +49 (0) 36847 / 4 41 - 14
W www.rennsteig.com
E info@rennsteig.com

PLIOZIP

Schutzschlauch für Kabelbäume

IV/22 - 0960 0003 0020 D









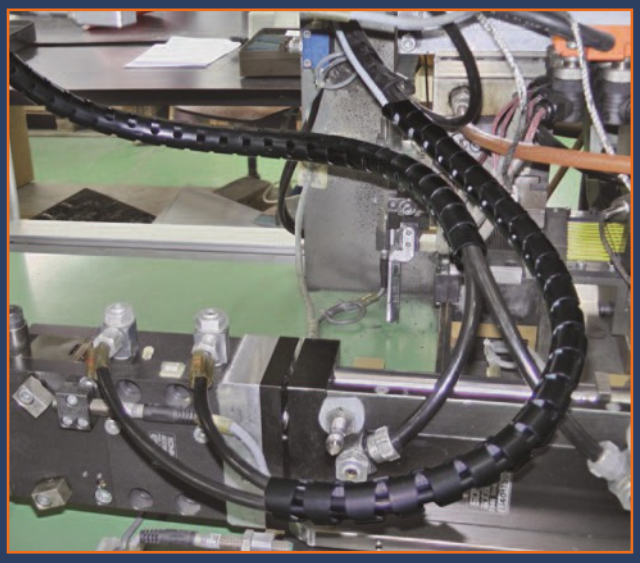
Video-
Anleitung

SES-STERLING
www.ses-sterling.com

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

SES-STERLING
www.ses-sterling.com

PLIOZIP



Für die Bündelung und den Schutz von Kabelbäumen

Der PLIOZIP - Schutzschlauch ist dank des in jeder Packung enthaltenen Montagewerkzeuges die optimale Lösung, um Kabelbäume in einem einzigen Schritt zu bündeln und zu schützen.

Der PLIOZIP eignet sich auch hervorragend für pneumatische und hydraulische Schläuche in festen oder mobilen Anlagen (Knickarmroboter, CNC-Maschinen usw.), aber auch für die Büroinstallation.

Der Schutzschlauch besteht aus Polypropylen und ist in 5 verschiedenen Durchmessern und 5 Farben erhältlich.

Variable Verdrahtung



Schlitze in engen Abständen ermöglichen es, Kabel oder Schläuche an jeder Stelle einzuführen oder abzuzweigen, auch nachträglich.

Einfache Montage



Ein an jeden Rohrdurchmesser angepasstes Montagewerkzeug erleichtert das einziehen der Kabel oder Schläuche erheblich.

Flexibilität



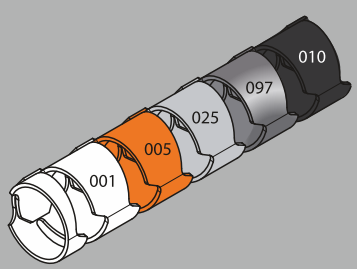
Sehr flexibel, beständig gegen Ermüdung und Beugung in beide Richtungen.

Verfügbar in 5 Farben

Farben:	001	005*	010	025	097
	weiß	orange	schwarz	hellgrau	silber

Bestellbeispiel:

Code Gruppe	Detail Artikel	Code Farben
0 8 2 0	x x x	x x x





* die Farbe Orange ist nur in Rollen lieferbar.

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

PLIOZIP
Verkaufsprogramm

Material:	Polypropylen
Farben:	weiß, schwarz, hellgrau, silber, orange (nur in Rollen lieferbar)
Temperaturbereich:	-30 bis +85°C (+90°C kurzzeitig)
Durchgangswiderstand:	10^{12} Ω.cm
Flammwidrigkeit:	HB UL94
U.V. Beständigkeit:	gut
Chemische Beständigkeit:	gut gegen die meisten Lösungsmittel und chemischen Mittel, mineralische Fette, Öle, Benzin.…

HF RoHS

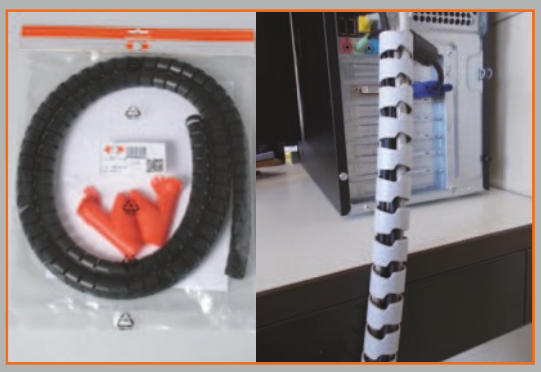
In Rollen

Typ	Artikelnummer in Rollen	Nominal-Ø mm	Wanddicke mm	Bündel Ø max. mm	m
PLIOZIP 08 PP	0820 0001 ***	**8**	0,8	10	100
PLIOZIP 15 PP	0820 0002 ***	**15**	0,8	16	50
PLIOZIP 20 PP	0820 0003 ***	**20**	0,9	23	30
PLIOZIP 25 PP	0820 0004 ***	**25**	1	25	20
PLIOZIP 32 PP	0820 0005 ***	**32**	1,3	32	15



In Längen von 2 Meter

Typ	Artikelnummer in Längen	Nominal-Ø mm	Wanddicke mm	Bündel Ø max. mm	m
PLIOZIP 15 PP L2	0820 0012 ***	**15**	0,8	16	2
PLIOZIP 20 PP L2	0820 0013 ***	**20**	0,9	23	2
PLIOZIP 25 PP L2	0820 0014 ***	**25**	1	25	2

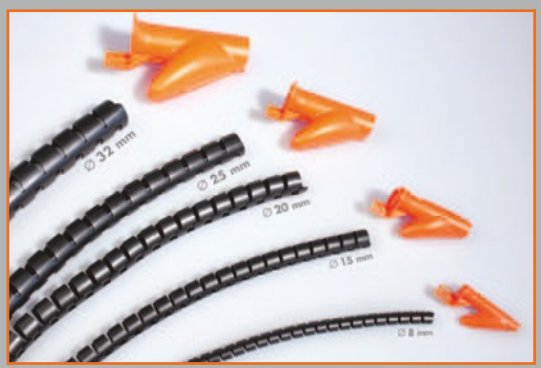


Lieferung in Beuteln mit Eurolochung.

Andere Farben und Längen auf Anfrage.

Montagewerkzeug

Typ	Artikelnummer	für Schlauch	Stück
PLIOZIP 08	0820 0101 000	PLIOZIP 08	1
PLIOZIP 15	0820 0102 000	PLIOZIP 15	1
PLIOZIP 20/25	0820 0103 000	PLIOZIP 20 - PLIOZIP 25	1
PLIOZIP 32	0820 0105 000	PLIOZIP 32	1



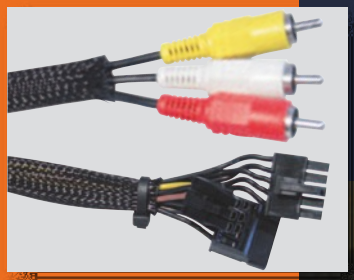
In jeder Packung befindet sich ein Montagewerkzeug aus PP.

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

Geflechtschlauch PLIOSIL

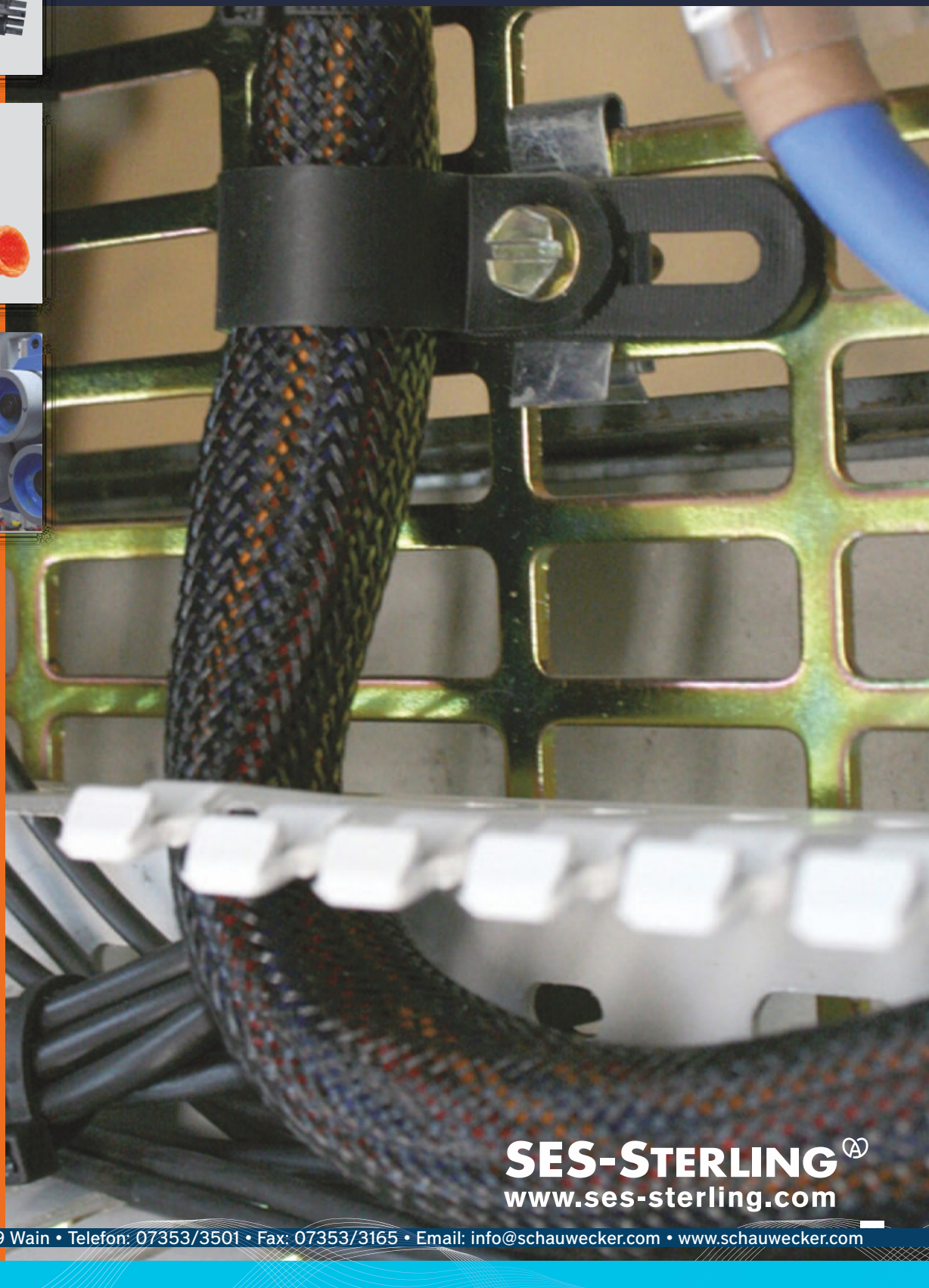
Halt und Schutz für Kabelbäume

IV/22 - 0960 0003 0032 D









SES-STERLING

www.ses-sterling.com

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

SES-STERLING®
www.ses-sterling.com

Geflechtschlauch PLIOSIL

Halt und Schutz für Kabelbäume

Die PLIOSIL-Geflechtschläuche bieten Halt und Schutz für Kabelbündel in zahlreichen Anwendungen. Der in Frankreich hergestellte, hochflexible Schlauch zeichnet sich durch eine hohe Abdeckung und Abriebfestigkeit aus.

Aufweitbereich



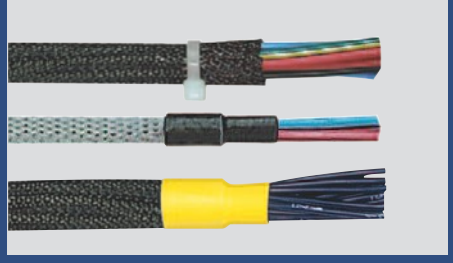
Geflechtschlauch mit großem Aufweitbereich für optimalen Einsatz

3 Verpackungen



- **Spenderbox für Standardarbeit**
- **Kartonspulen für Industrieverbrauch**
- **Spenderbox für geringen Bedarf**

Anschlüsse



- **mit unseren SES-QUICK Kabelbindern**
- **mit unseren HELAVIA®- oder SILAVIA-Tüllen**
- **mit unseren Schrumpfschlauchtüllen**

ZUBEHÖR



• Zum Schneiden des Geflechtschlauches und gleichzeitigem Verschweißen der Litzen, um ein Ausfransen zu verhindern:

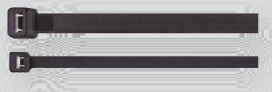
Thermische Abschneidegeräte (A6/5-02)



• Um ein Kabelbündel durch den Geflechtschlauch zu ziehen, ohne dass dieses sich verhakt. Sie erleichtern die Verwendung von PLIOSIL-Geflechtschläuchen, insbesondere bei großen Schlauchlängen. Eine gute Alternative zu Fadenziehern.

Einziehhilfe NAV PLIOSIL (A6/5-01)

Video-Anleitung



• Für die Befestigung des Geflechtschlauches auf dem Kabel:

SES-QUICK Kabelbinder (C12/1-01)



• Zur Aufbewahrung der Spenderboxen:

Halterung SUSAM 340 (A4/90-01)



• Als Abschluss:

HELAVIA® und SILAVIA Tüllen (A1/1-01 und A1/3-01)

Auswahl zwischen 4 Materialien

Typ	PLIOSIL-PET	PLIOSIL PET-S	PLIOSIL-PA	PLIOSIL-PET-V0
Material	PET	PET	PA 6.6	PBT
Farben	schwarz - grau	schwarz - grau	schwarz - grau	schwarz - grau
Temperaturbereich	-50 bis +130°C	-50 bis +130°C	-55 bis +135°C	-50 bis +150°C
Aufweitbereich	1 bis 2	1 bis 3	1 bis 1,5	1 bis 1,5
Abdeckung	≥ 70%	≥ 55%	≥ 80%	≥ 75%
Flammwidrigkeit	V2 UL94	V2 UL94	V2 UL94	V0 UL94
Spezifikation	EN45545 NF F16-101/102 DIN5510 halogenfrei	EN45545 NF F16-101/102 DIN5510 halogenfrei	NF F16-101/102 DIN5510 DIN65164 Typ A halogenfrei	DIN5510
Anwendung	Flexibler und weicher Geflechtschlauch für den allgemeinen Gebrauch. Zugelassen im Bahnbereich.	PET-S Geflechtschlauch mit hohem Aufweitbereich. Geeignet zur Abdeckung von unterschiedlichen Durchmessern oder unregelmäßi-	Geflechtschlauch mit hoher Abdeckung. Sehr gute Abriebfestigkeit.	Geflechtschlauch für Anwendungen, die hohe Temperaturen und/oder Feuerbeständigkeit erfordern.

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

PLIOSIL
Verkaufsprogramm

Standardfarben: 010 schwarz | 013 grau | 005 orange*

Bestellbeispiel:

Code Gruppe				Detail Artikel				Code Farbe		
0	6	2	4	x	x	x	x	x	x	x

Typ		Art.-Nr.	m	Art.-Nr.	m	Art.-Nr.	m	Abdeckung gemäß DIN65164	Aufweitbereich Ø (mm)
PET	3	0624 0001 xxx	100	0624 0201 xxx	1000	0624 0401 xxx	10	85%	2 ... 6
PET	4	0624 0002 xxx	100	0624 0202 xxx	1000	0624 0402 xxx	10	89%	3 ... 8
PET	5	0624 0003 xxx	100	0624 0203 xxx	400	0624 0403 xxx	10	84%	4 ... 10
PET	6	0624 0004 xxx	100	0624 0204 xxx	400	0624 0404 xxx	10	81%	6 ... 12
PET	8	0624 0005 xxx	100	0624 0205 xxx	300	0624 0405 xxx	10	80%	8 ... 16
PET	10	0624 0006 xxx	100	0624 0206 xxx	300	0624 0406 xxx	10	78%	10 ... 20
PET	12	0624 0007 xxx	50	0624 0207 xxx	300	0624 0407 xxx	10	77%	12 ... 24
PET	15	0624 0008 xxx	50	0624 0208 xxx	300	0624 0408 xxx	10	76%	15 ... 27
PET	20	0624 0009 xxx	25	0624 0209 xxx	200	0624 0409 xxx	10	70%	19 ... 32
PET	25	0624 0010 xxx	25	0624 0210 xxx	200	0624 0410 xxx	10	74%	24 ... 38
PET	30	0624 0011 xxx	25	0624 0211 xxx	150	0624 0411 xxx	10	77%	28 ... 47
PET	40	0624 0013 xxx	25	0624 0213 xxx	100	0624 0413 xxx	10	74%	40 ... 63
PET	50	0624 0015 xxx	25	0624 0215 xxx	100			79%	45 ... 75
PET	60	0624 0016 xxx	25	0624 0216 xxx	50			83%	48 ... 92
PET-S	15	0624 0018 xxx	25					78%	10 ... 30
PET-S	35	0624 0019 xxx	25					55%	20 ... 60
PA	4	0624 0022 xxx	100	0624 0222 xxx	1000			84%	3 ... 7
PA	6	0624 0023 xxx	100	0624 0223 xxx	400			85%	5 ... 8
PA	8	0624 0024 xxx	100	0624 0224 xxx	300			83%	7 ... 10
PA	10	0624 0025 xxx	50	0624 0225 xxx	300			84%	9 ... 13
PA	12	0624 0026 xxx	50	0624 0226 xxx	300			84%	11 ... 16
PA	16	0624 0027 xxx	50	0624 0227 xxx	300			83%	15 ... 21
PA	20	0624 0028 xxx	50	0624 0228 xxx	200			81%	20 ... 26
PA	25	0624 0030 xxx	50	0624 0230 xxx	200			85%	24 ... 31
PA	30	0624 0031 xxx	50	0624 0231 xxx	150			86%	28 ... 38
PA	40	0624 0032 xxx	50	0624 0232 xxx	100			80%	38 ... 50
PET-V0	4	0624 0072 xxx	100	0624 0272 xxx	1000			78%	3 ... 7
PET-V0	6	0624 0073 xxx	100	0624 0273 xxx	400			80%	5 ... 8
PET-V0	8	0624 0074 xxx	100	0624 0274 xxx	300			78%	7 ... 10
PET-V0	10	0624 0075 xxx	50	0624 0275 xxx	300			78%	9 ... 13
PET-V0	12	0624 0076 xxx	50	0624 0276 xxx	300			78%	11 ... 16
PET-V0	16	0624 0077 xxx	50	0624 0277 xxx	300			77%	15 ... 21
PET-V0	20	0624 0078 xxx	50	0624 0278 xxx	200			75%	20 ... 26
PET-V0	25	0624 0080 xxx	50	0624 0280 xxx	200			79%	24 ... 31
PET-V0	30	0624 0081 xxx	50	0624 0281 xxx	150			80%	28 ... 38
PET-V0	40	0624 0082 xxx	50	0624 0282 xxx	100			75%	38 ... 50

* Farbe Orange nur für PA-Schlauch in Spenderbox erhältlich.



Geflechtschlauch-Abschnitte auf Anfrage

Auf Anfrage liefern wir auch Geflechtschlauch-Abschnitte in Längen ab 50 mm. Die Abschnitte werden mit einem thermischen Schneideautomaten abgelängt. Die beiden äußeren Enden sind verschweißt und fransen nicht aus.

Bitte wenden Sie sich an uns.

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

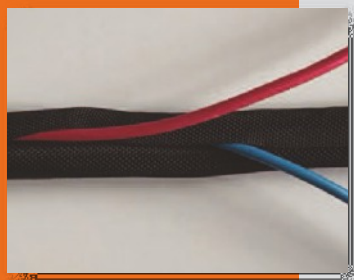
PLIOSIL WS

Selbstschließender Geflechtschlauch

I/21 - 0960 0003 0036 D







Schnelle und einfache Montage

Kabelschutz

Flexibilität

Video-anleitung



SES-STERLING

www.ses-sterling.com

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

SES-STERLING
www.ses-sterling.com

PLIOSIL WS

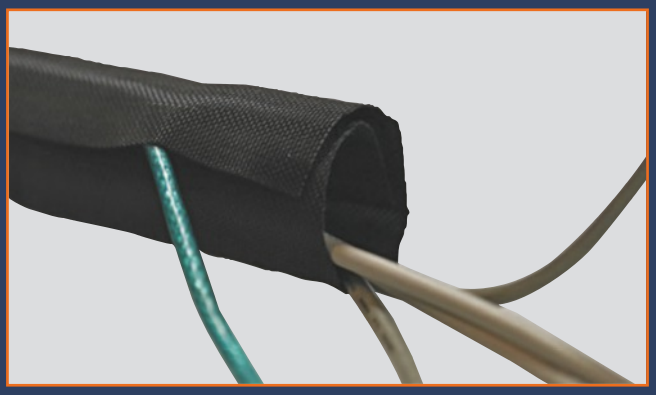
Der selbstschließende Geflechtschlauch

Der selbstschließende Geflechtschlauch PLIOSIL WS erleichtert das Montieren und Halten von elektrischen Kabelbäumen vor oder nach dem Anschluss sowie das Abzweigen von Kabeln.



Schnelle und einfache Montage

Der selbstschließende Geflechtschlauch ermöglicht eine nachträgliche Montage oder das Hinzufügen und Entfernen von Kabeln.



Kabelschutz

Der Geflechtschlauch bietet optimalen mechanischen Schutz und schließt schön, auch wenn Kabel abgezweigt werden.



Flexibilität

Der hochflexibel Geflechtschlauch passt sich der Form der Kabelbündel an, ohne sie zu versteifen.



Anwendungsbereiche

- Schaltschrankbau
- Maschinen- und Anlagenbau
- IT-Installationen
- Beleuchtungen
- Veranstaltungstechnik
- Allgemeine Elektroinstallation



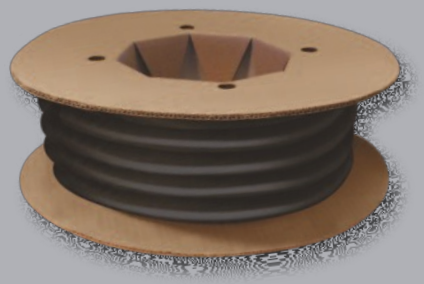


Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

Schnelle und einfache Montage / Kabelschutz / Flexibilität

Verkaufsprogramm

Material:	PET
Farbe:	schwarz
Temperaturbereich:	-50 bis +150°C
Flammwidrigkeit:	V0 UL94



Typ	Art.-Nr.	Nenn-Ø mm	m
PLIOSIL WS005	0640 0005 010	5	100
PLIOSIL WS008	0640 0008 010	8	100
PLIOSIL WS010	0640 0010 010	10	100
PLIOSIL WS013	0640 0013 010	13	50
PLIOSIL WS016	0640 0016 010	16	50
PLIOSIL WS019	0640 0019 010	19	25
PLIOSIL WS025	0640 0025 010	25	25
PLIOSIL WS029	0640 0029 010	29	25
PLIOSIL WS032	0640 0032 010	32	25
PLIOSIL WS038	0640 0038 010	38	25
PLIOSIL WS050	0640 0050 010	50	25

Kaltschneiden mit der Universalschere SES-47



Heißschneiden mit PLIOCUT-A



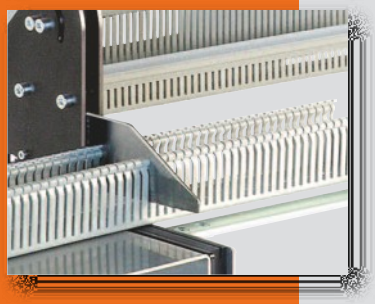
Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

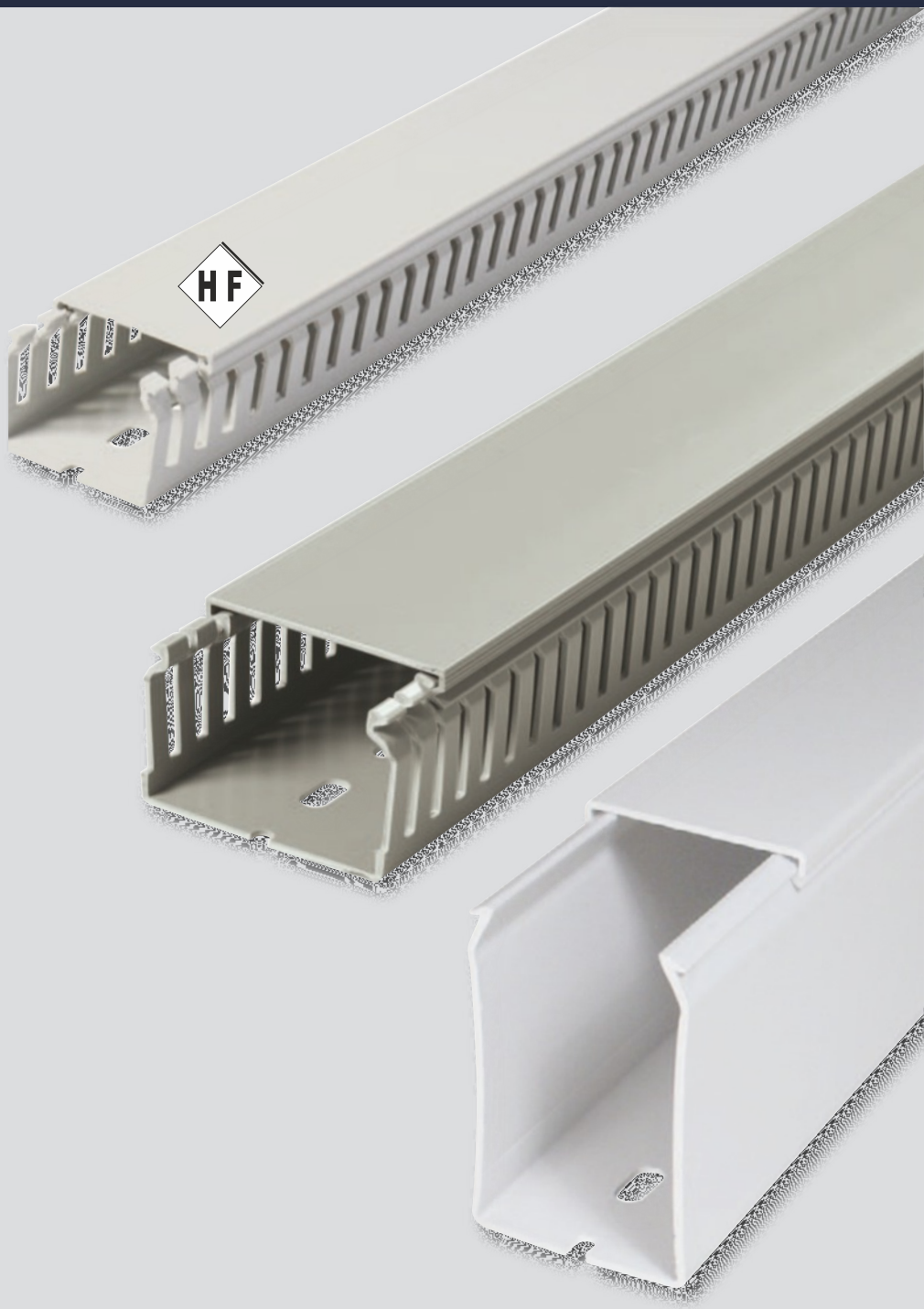
VERDRAHTUNGS- und LEITUNGSSKANAL
GF-DIN, GF-DIN-SH und GF-DIN-SH-S

II/20 - 0960 0003 0017 D









SES-STERLING

www.ses-sterling.com

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

SES-STERLING®
www.ses-sterling.com

Verdrahtungskanal GF-DIN und GF-DIN SH A7/5

mit Seiten- und Bodenstanzung

Material:	Hart PVC LF RoHS	PC/ABS LF HF RoHS
Farbe:	grau - schwarz	hellgrau
Temperaturbereich:	-5 bis +65°C	-25 bis +90°C
Durchgangswiderstand:	10^{15} Ω.cm	10^{15} Ω.cm
Durchschlagsfestigkeit:	15 kV/mm	35 kV/mm
Flammwidrigkeit	V0 UL94	V0 UL94
Spezifikation:	-	EN 45545-2 - NF F16-101/102 - DIN 5510-2
Standard Länge:	2 Meter	2 Meter
Doppelseitiges Klebeband:	auf Anfrage	auf Anfrage
Mindestmenge:	1 komplette Verpackung (inkl. Deckel)	1 komplette Verpackung (inkl. Deckel)

	PVC						PC/ABS					
	Verdrahtungskanal	m	Deckel	m	mm	mm	Verdrahtungskanal	m	Deckel	m	mm	mm
GF-DIN 25 x 25	0845 0031 ***	48	0845 0640 ***	48	23	23	0848 0031 013	48	0848 0640 013	12	23	23
GF-DIN 37,5 x 25	0845 0041 ***	48	0845 0640 ***	48	35,5	23	0848 0041 013	48	0848 0640 013	12	35,5	23
GF-DIN 37,5 x 37,5	0845 0051 ***	24	0845 0645 ***	24	35,5	35,5	0848 0051 013	24	0848 0645 013	12	35,5	35,5
GF-DIN 37,5 x 50	0845 0061 ***	24	0845 0650 ***	24	35,5	48	0848 0053 013	24	0848 0650 013	12	35,5	48
GF-DIN 50 x 25	0845 0131 ***	48	0845 0640 ***	48	48	23	0848 0131 013	48	0848 0640 013	12	48	23
GF-DIN 50 x 37,5	0845 0141 ***	24	0845 0645 ***	24	48	35,5	0848 0141 013	24	0848 0645 013	12	48	35,5
GF-DIN 50 x 50	0845 0151 ***	24	0845 0650 ***	24	48	48	0848 0151 013	24	0848 0650 013	12	48	48
GF-DIN 50 x 75	0845 0152 ***	24	0845 0655 ***	24	48	73	0848 0152 013	24	0848 0655 013	12	48	73
GF-DIN 50 x 100	0845 0153 ***	12	0845 0630 ***	12	48	98	0848 0153 013	12	0848 0660 013	12	48	98
GF-DIN 50 x 125	0845 0154 ***	12	0845 0665 ***	12	48	123	-		-			
GF-DIN 75 x 25	0845 0211 ***	48	0845 0640 ***	48	73	25	0848 0211 013	48	0848 0640 013	12	73	23
GF-DIN 75 x 37,5	0845 0221 ***	24	0845 0645 ***	24	73	35,5	0848 0221 013	24	0848 0645 013	12	73	35,5
GF-DIN 75 x 50	0845 0231 ***	24	0845 0650 ***	24	73	48	0848 0231 013	24	0848 0650 013	12	73	48
GF-DIN 75 x 75	0845 0241 ***	24	0845 0655 ***	24	73	73	0848 0241 013	24	0848 0655 013	12	73	73
GF-DIN 75 x 100	0845 0251 ***	12	0845 0630 ***	12	73	98	0848 0251 013	12	0848 0660 013	12	73	98
GF-DIN 75 x 125	0845 0261 ***	12	0845 0665 ***	12	73	123	0848 0261 013	12	0848 0665 013	12	73	123
GF-DIN 100 x 50	0845 0286 ***	24	0845 0650 ***	24	100	48						
GF-DIN 100 x 75	0845 0296 ***	12	0845 0655 ***	24	100	73						
GF-DIN 100 x 100	0845 0268 ***	12	0845 0630 ***	12	100	98						
GF-DIN 100 x 150	0845 0269 ***	12	0845 0637 ***	12	100	150						

Zubehör



• **Spreizniete PLIO und Montagewerkzeug SES-GO**
Für eine schnelle Befestigung des Verdrahtungskanals.



• **Schnellbefestigungskopf PLIO-GZ**
Für eine Schnellbefestigung der GF-DIN Kabelkanäle auf Längsträger oder Aluminium-Normschienen.

• **Befestigungssockel PLIO-GZ**
Für die Befestigung durch Einrasten auf sy-



• **Rückhaltekamm PLIO-GX**
Für die Befestigung von Kabeln in den Verdrahtungskanälen.

• **Rückhalteklammer PLIO-GX**
Für die Befestigung von Kabeln in den Verdrahtungskanälen. Eine Änderung des Ver-

Leitungskanal GF-DIN-SH-S
ohne Seitenschlitze mit Bodenstanzung

Material:	PC/ABS
Farbe:	hellgrau
Temperaturbereich:	-25 bis +90°C
Durchgangswiderstand:	10^{15} Ω.cm
Durchschlagsfestigkeit:	35 kV/mm
Flammwidrigkeit	V0 UL94
Spezifikation:	EN 45545-2 - NF F16-101/102 - DIN 5510-2
Standard Länge:	2 Meter
Doppelseitiges Klebeband:	auf Anfrage
Mindestmenge:	1 komplette Verpackung (inkl. Deckel)

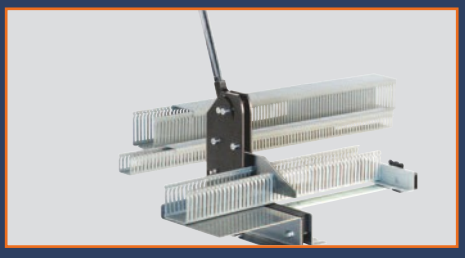
	PC/ABS					
GF-DIN-SH-S 25 x 25	0848 0331 013	48	0848 0640 013	12	23,0	23
GF-DIN-SH-S 37,5x 25	0848 0341 013	48	0848 0640 013	12	35,5	23
GF-DIN-SH-S 37,5x 37,5	0848 0351 013	24	0848 0645 013	12	35,5	35,5
GF-DIN-SH-S 50 x 25	0848 0431 013	48	0848 0640 013	12	48	23
GF-DIN-SH-S 50 x 37,5	0848 0441 013	24	0848 0645 013	12	48	35,5
GF-DIN-SH-S 50 x 50	0848 0451 013	24	0848 0650 013	12	48	48
GF-DIN-SH-S 50 x 75	0848 0452 013	24	0848 0655 013	12	48	73
GF-DIN-SH-S 50 x100	0848 0453 013	12	0848 0660 013	12	48	98
GF-DIN-SH-S 75 x 25	0848 0511 013	48	0848 0640 013	12	73	23
GF-DIN-SH-S 75 x 37,5	0848 0521 013	24	0848 0645 013	12	73	35,5
GF-DIN-SH-S 75 x 50	0848 0531 013	24	0848 0650 013	12	73	48
GF-DIN-SH-S 75 x 75	0848 0541 013	24	0848 0655 013	12	73	73
GF-DIN-SH-S 75 x100	0848 0551 013	12	0848 0660 013	12	73	98
GF-DIN-SH-S 75 x125	0848 0561 013	12	0848 0665 013	12	73	123



• **Etikettenträger PLIO PE**
Zur Kennzeichnung von Verzweigungen und Leiterausgängen. Die Etikettenträger sind aus einem Stück mit integriertem Scharnierdeckel.



• **Etikettenträger PLIO-15 und PLIO-30**
Für die Bezeichnung von Leiterausgängen.



• **Verdrahtungskanalschneider DC 125**
Zum effizienten und sauberen Ablängen von Verdrahtungskanälen mit Seitenschlitzen.

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

PLIOCATCH

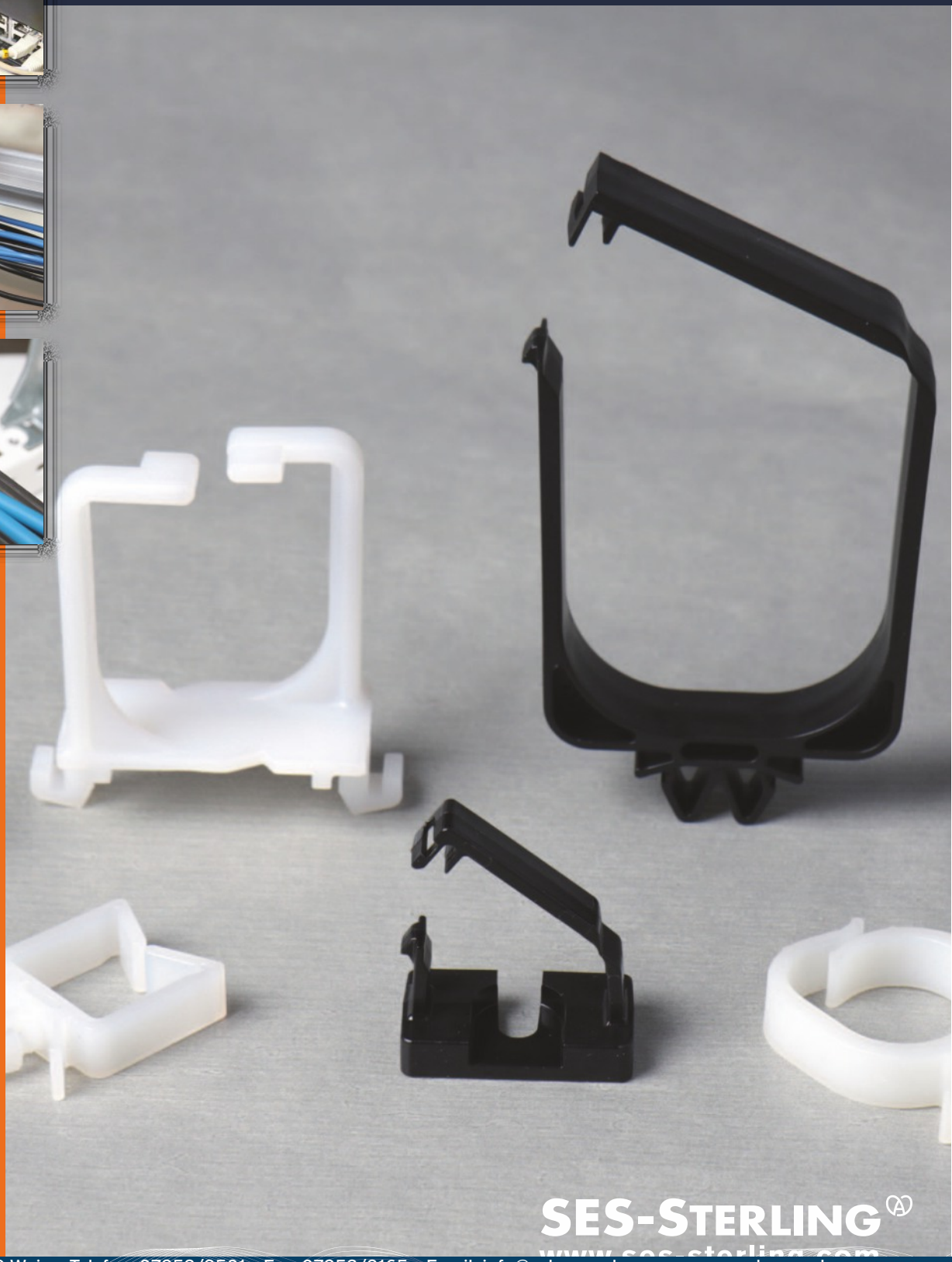
Befestigungszubehör

X/20 - 0960 0003 0018 D









SES-STERLING

www.ses-sterling.com

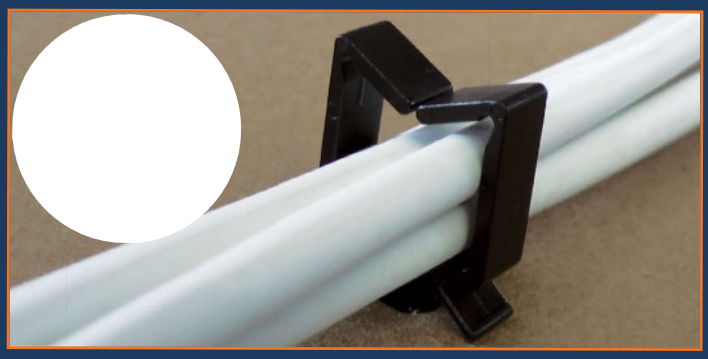
Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

SES-STERLING
www.ses-sterling.com

BEFESTIGUNGSZUBEHÖR

Kabelhalter mit Clip

MU-R200 ...



System zur Führung von Kabeln im Maschinen- oder Schaltschrankbau. 4 verschiedene Modelle in 2 verschiedenen Farben ergeben vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

PI-D1100



Befestigung mit Clip auf ein Stützgitter oder auf eine DIN-Schiene.

GA-W



Eignet sich zur vertikalen und horizontalen Führung von Kabeln in Schaltschränken und Serverschränken.

1U-W / 2U-W



Für Serveranwendungen entwickelt. Ihre Breiten entsprechen den Standards von 19"-Racks und sind für die Installation auf 1 HE- und 2 HE-Streifen geeignet.

Kabelhalter zum Schrauben

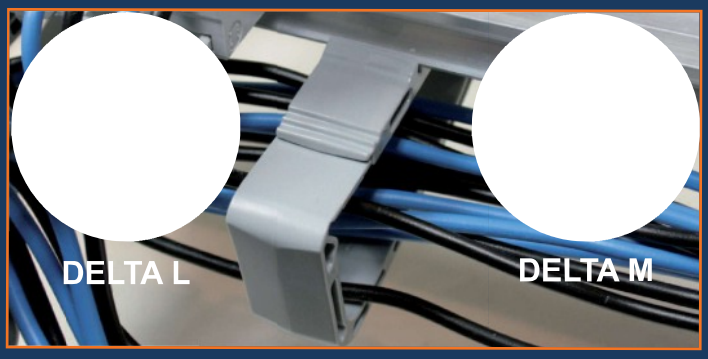
GA-V200 ...



Schraubbarer Kabelhalter zur Befestigung von Kabeln in Maschinen oder Schaltschränken Das Sortiment umfasst 4 Modelle in 2 Farben.

Kabelhalter DELTA

DELTA L/M



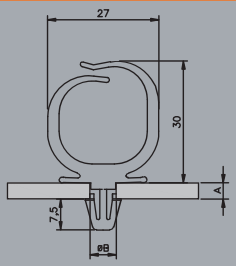
Der Kabelhalter PLIOCATCH DELTA eignet sich hervorragend für die Führung von Kabeln entlang von DIN-Schienen.

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

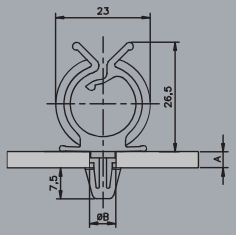
PLIOCATCH

Material:	PA
Farbe:	natur - schwarz
Temperaturbereich:	-40 bis +85°C
Flammwidrigkeit:	V2 UL94

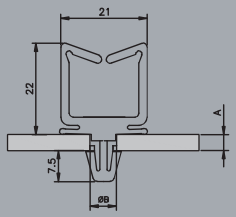
PLIOCATCH mit Clip



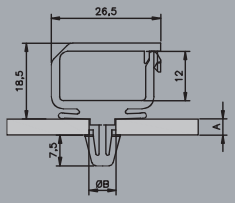
TE-R350



OM-R150

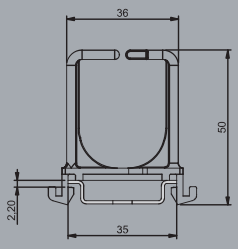


MU-R200

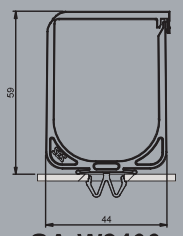


GA-R200

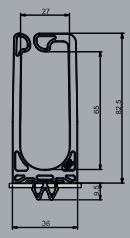
Typ	Art.-Nr. natur	Art.-Nr. schwarz	A (mm)	Ø B (mm) mm	
TE-R350	0190 0121 018	0190 0121 010	1 ... 3	6 ... 6,4	100
OM-R150	0190 0221 018	0190 0221 010	1 ... 3	6 ... 6,4	100
MU-R200	0190 0321 018	0190 0321 010	1 ... 3	6 ... 6,4	100
GA-R200	0190 0421 018	0190 0421 010	1 ... 3	6 ... 6,4	100



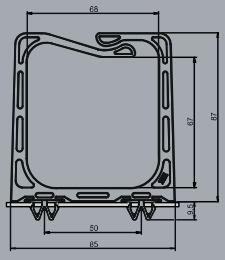
PI-D1100



GA-W2400



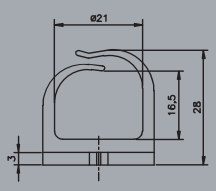
1U-W



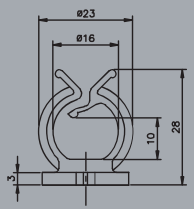
2U-W

Typ	Art.-Nr. natur	Art.-Nr. schwarz	
PI-D1100	0190 0531 018	0190 0531 010	100
GA-W 2400	-	0190 0651 010	10
1U-W	-	0190 0703 010	10
2U-W	-	0190 0704 010	10

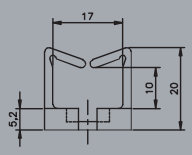
PLIOCATCH zum Schrauben



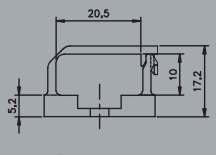
TE-V350



OM-V150



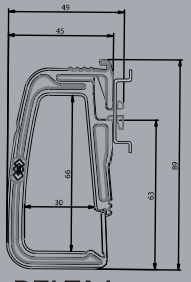
MU-V200



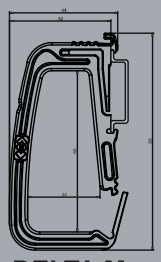
GA-V200

Typ	Art.-Nr. natur	Art.-Nr. schwarz	
TE-V350	0190 0111 018	0190 0111 010	100
OM-V150	0190 0211 018	0190 0211 010	100
MU-V200	0190 0311 018	0190 0311 010	100
GA-V200	0190 0411 018	0190 0411 010	100

Kabelhalter



DELTA L



DELTA M

Typ	Art.-Nr. grau	
DELTA L	0190 0601 013	10
DELTA M	0190 0602 013	10

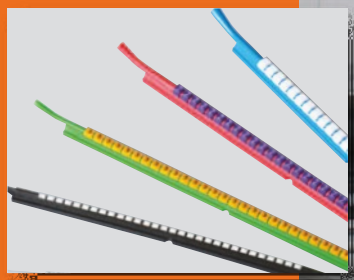
Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

PLIO SNAP +®

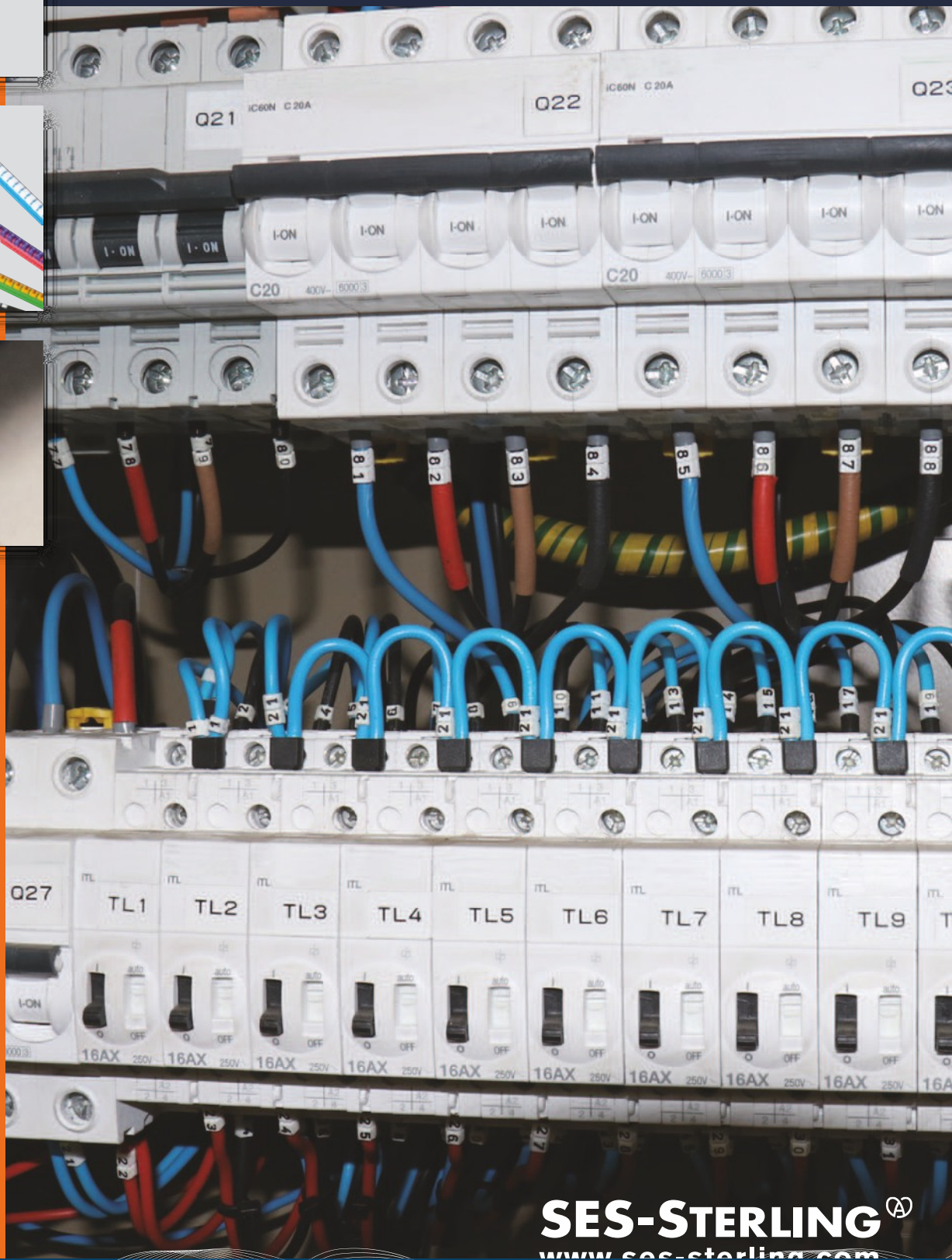
Kennzeichnungssystem für Kabel und Drähte

II/20 - 0960 0003 0027D









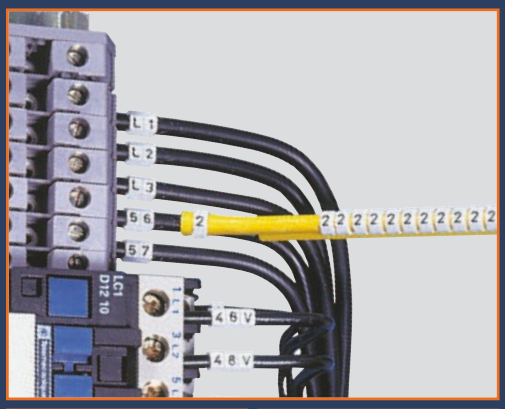
Video-
anleitung

SES-STERLING

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

Kennzeichnungssystem PLIO SNAP +®

SES-STERLING®
www.ses-sterling.com







Zur Kennzeichnung von Kabeln ab 0,32mm² bis 75mm² und Glasfaserkabeln.

PLIO SNAP +® Markierer können leicht auf Kabel aufgebracht werden, auch bei engsten Raumverhältnissen und auf bereits angeschlossenen Kabeln.

- Der Montagestab gewährleistet eine einfache Montage der Markierer ohne Beschädigung des Kabels und ohne weitere Hilfsmittel.
- PLIO SNAP +® Markierer eignen sich daher optimal zur Kennzeichnung von Kabeln, welche an Klemmblöcken angeschlossen sind.
- Die Markierer sind halogenfrei und heissgeprägt beschriftet und gewährleisten eine haltbare Kennzeichnung der Kabel.
- 11 Größen decken alle Durchmesser von 0,85 mm bis 19 mm ab. Unterschiedliche Farben der Trägerstäbe garantieren eine schnelle Auswahl der korrekten Größe.

PLIO SNAP +® Vorteile



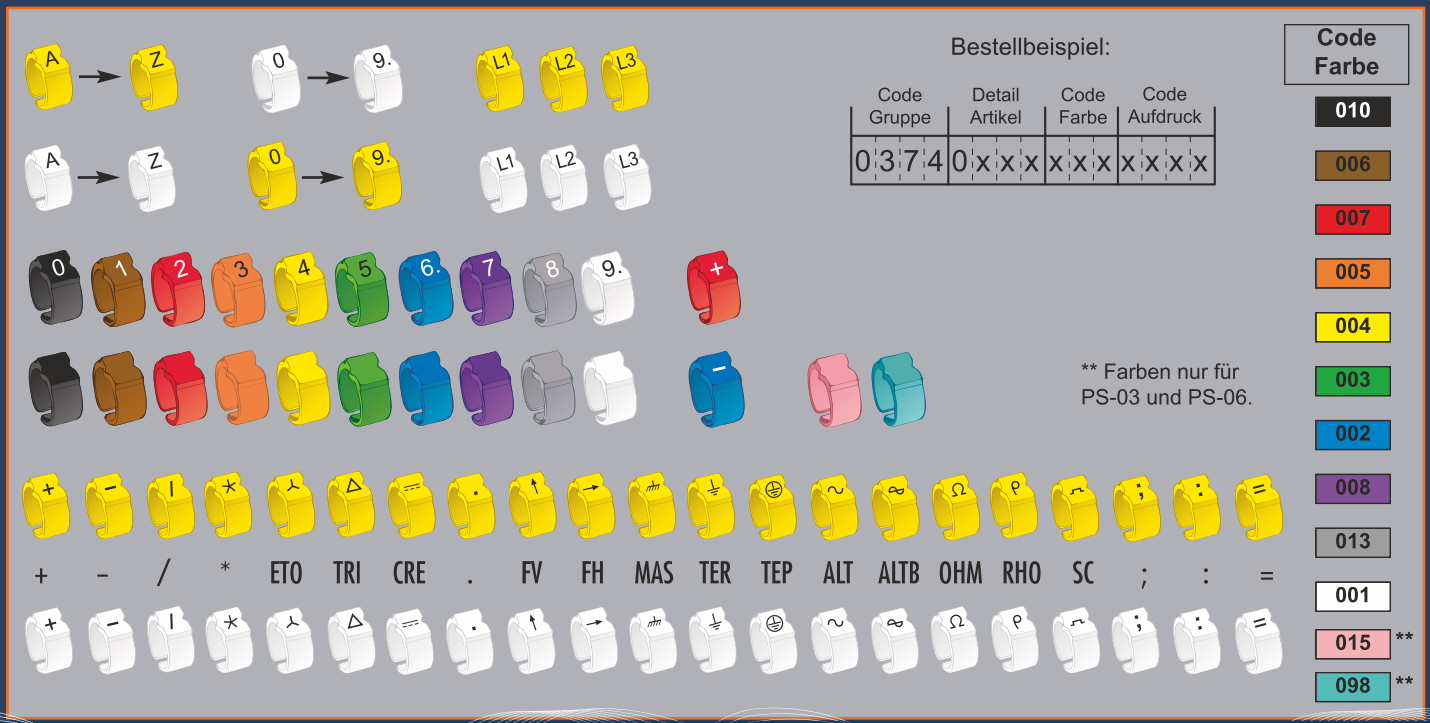
Die Trägerstäbe haben einen Fuß. Dadurch liegen sie waagrecht auf dem Arbeitstisch und sind immer griffbereit.



Dank einer Einkerbung und einer Rastnase richten sich die auf dem Kabel aufgereihten Markierer selbstständig aus.



Die PLIO SNAP +® Ringe umschließen das Kabel fast vollständig, ohne scharfe Kanten und ohne Risiko den Leitermantel zu beschädigen.



Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

PLIO SNAP +®
Verkaufsprogramm

Material:	POM
Temperaturbereich:	-40 bis +90°C
Durchschlagfestigkeit:	20 kV/mm
Flammwidrigkeit:	HB UL94

HF

Aufsteckbare Markierer

Typ	Weiße Markierer	Art. Nr. Gelbe Markierer	Internat. Farbcode und unbedruckte Markierer	mm	mm²	Trägerstäbe	Farbe der Trägerstäbe	Markierer
PS-00*	0374 0001 001 ***	0374 0101 004 ***	0374 0401 *** ***	0,85 - 1,1	Glasfaser	10	schwarz	300
PS-01*	0374 0010 001 ***	0374 0110 004 ***	0374 0410 *** ***	1 - 1,4	0,32	10	braun	300
PS-02*	0374 0020 001 ***	0374 0120 004 ***	0374 0420 *** ***	1,4 - 1,8	0,50	10	grau	300
PS-03	0374 0030 001 ***	0374 0130 004 ***	0374 0430 *** ***	1,9 - 2,6	0,75	10	grün	300
PS-06	0374 0040 001 ***	0374 0140 004 ***	0374 0440 *** ***	2,6 - 3,5	1 - 1,5	10	rot	300
PS-09	0374 0050 001 ***	0374 0150 004 ***	0374 0450 *** ***	3,2 - 4,5	2,5	12	blau	300
PS-12	0374 0060 001 ***	0374 0160 004 ***	0374 0460 *** ***	4,5 - 6	4 - 6	12	gelb	300
PS-15	0374 0070 001 ***	0374 0170 004 ***	0374 0470 *** ***	5,8 - 8,5	10 - 16	-	-	50
PS-17	0374 0080 001 ***	0374 0180 004 ***	0374 0480 *** ***	8,5 - 11,5	25	-	-	50
PS-21	0374 0090 001 ***	0374 0190 004 ***	0374 0490 *** ***	11 - 15,5	35	-	-	50
PS-24	0374 0100 001 ***	0374 0200 004 ***	0374 0500 *** ***	15 - 19	50 - 75	-	-	50

** Die Aufdrucke L1 L2 L3 sind für die Modelle PS-00, PS-01 und PS-02 nicht lieferbar.

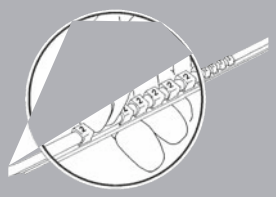
A	A	0374 **** *** A
B	B	0374 **** *** B
C	C	0374 **** *** C
D	D	0374 **** *** D
E	E	0374 **** *** E
F	F	0374 **** *** F
G	G	0374 **** *** G
H	H	0374 **** *** H
I	I	0374 **** *** I
J	J	0374 **** *** J
K	K	0374 **** *** K
L	L	0374 **** *** L
M	M	0374 **** *** M
N	N	0374 **** *** N
O	O	0374 **** *** O
P	P	0374 **** *** P
Q	Q	0374 **** *** Q
R	R	0374 **** *** R
S	S	0374 **** *** S
T	T	0374 **** *** T
U	U	0374 **** *** U
V	V	0374 **** *** V
W	W	0374 **** *** W
X	X	0374 **** *** X
Y	Y	0374 **** *** Y
Z	Z	0374 **** *** Z

0	0	0374 **** *** 0
1	1	0374 **** *** 1
2	2	0374 **** *** 2
3	3	0374 **** *** 3
4	4	0374 **** *** 4
5	5	0374 **** *** 5
6.	6.	0374 **** *** 6
7	7	0374 **** *** 7
8	8	0374 **** *** 8
9.	9.	0374 **** *** 9
L1	L1	0374 **** *** L1
L2	L2	0374 **** *** L2
L3	L3	0374 **** *** L3
+	+	0374 **** *** +
−	−	0374 **** *** -

/	/	0374 **** *** /
*	*	0374 **** *** *
ETO	ETO	0374 **** *** ETO
TRI	TRI	0374 **** *** TRI
CRE	CRE	0374 **** *** CRE
.	.	0374 **** *** .
FV	FV	0374 **** *** FV
FH	FH	0374 **** *** FH
MAS	MAS	0374 **** *** MAS
TER	TER	0374 **** *** TER
TEP	TEP	0374 **** *** TEP
ALT	ALT	0374 **** *** ALT
ALTB	ALTB	0374 **** *** ALTB
OHM	OHM	0374 **** *** OHM
RHO	RHO	0374 **** *** RHO
SC	SC	0374 **** *** SC
'	'	0374 **** *** '
:	:	0374 **** *** :
=	=	0374 **** *** =

0	0374 **** 010 0
1	0374 **** 006 1
2	0374 **** 007 2
3	0374 **** 005 3
4	0374 **** 004 4
5	0374 **** 003 5
6.	0374 **** 002 6
7	0374 **** 008 7
8	0374 **** 013 8
9.	0374 **** 001 9
+	0374 **** 007 +
−	0374 **** 002 -
	0374 **** 010
	0374 **** 006
	0374 **** 007
	0374 **** 005
	0374 **** 004
	0374 **** 003
	0374 **** 002
	0374 **** 008
	0374 **** 013
	0374 **** 001
	0374 **** 015
	0374 **** 098

Trägerstäbe ohne Markierer



Typ	Art. Nr.	Farbe der Trägerstäbe	für Markierer	Trägerstäbe
PST-00	0374 0005 010	**schwarz**	PS-00	5
PST-01	0374 0015 006	**braun**	PS-01	5
PST-02	0374 0025 013	**grau**	PS-02	5
PST-03	0374 0035 003	**grün**	PS-03	5
PST-06	0374 0045 007	**rot**	PS-06	5
PST-09	0374 0055 002	**blau**	PS-09	5
PST-12	0374 0065 004	**gelb**	PS-12	5
PST-15	0374 0075 006	**braun**	PS-15	5
PST-17	0374 0085 013	**grau**	PS-17	5
PST-21	0374 0095 013	**grau**	PS-21	2
PST-24	0374 0105 013	**grau**	PS-24	2

Zubehör



• Unbestückter Ständer

für das Zusammenstellen von PLIO SNAP +® Trägerstäben.

PSV Art. Nr. 0374 0814 000



• Markier-Träger PLIO SNAP +® PSR

- für Markierer PS-03:
PSR-03-08 Art. Nr. 0374 0710 010
PSR-03-15 Art. Nr. 0374 0720 010
PSR-09-15 Art. Nr. 0374 0730 010



• Unbestücktes Etui

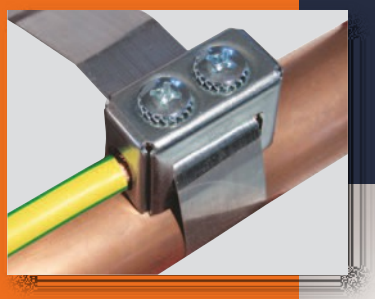
für den Transport der Trägerstäbe.
PSE Art. Nr. 0374 0814 000

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

PLIOTER

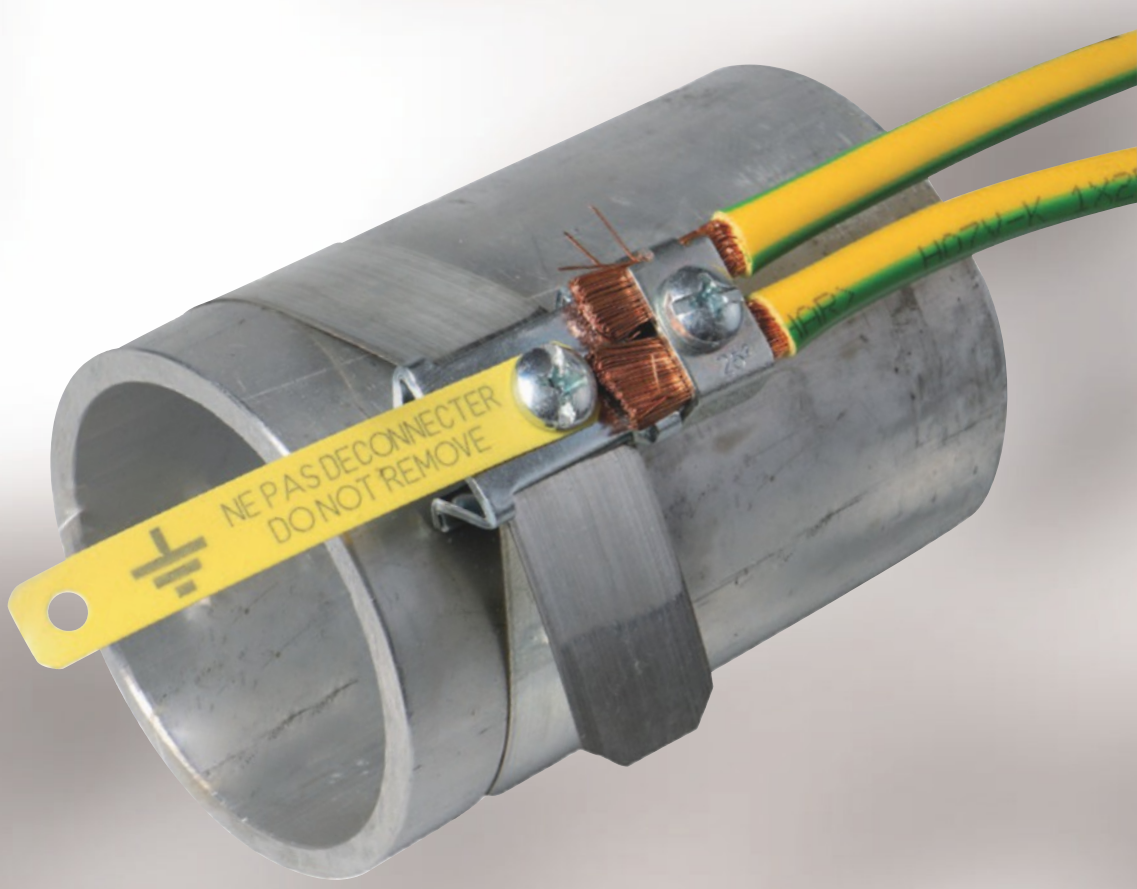
Erdungsbandschelle NF C15-100
Einzigartig in seiner Konzeption

VI/15 - 0960 0003 0007 D









SES-STERLING
www.ses-sterling.com
Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

SES-STERLING
www.ses-sterling.com

Erdungsbandschellen

Geerdete Potentialausgleichsverbindungen (C.E.M.)

Potentialausgleichsverbindungen sind vorgeschrieben und notwendig, um die Sicherheit von Personen und Gütern bei Überspannungsproblemen zu gewährleisten, unabhängig davon, ob die Überspannung durch einen Gerätefehler, eine zufällige Situation oder ein Wetterphänomen wie einen Blitzeinschlag verursacht wird. Der Schutz von Geräten ist umso wichtiger, als die Verbreitung elektronischer Bauteile in Elektrogeräten dazu geführt hat, dass diese Geräte sehr anfällig für Überspannungen sind. Die Massen der elektrischen Geräte müssen miteinander verbunden und an den Hauptpotentialausgleich angeschlossen werden.

Was den Blitz betrifft, so kann der Einschlag als Stromgenerator betrachtet werden, der einige hundert Kiloampere erreichen kann. Der Schutz einer Struktur vor Blitzeinschlag wird durch ein Blitzschutzsystem erreicht, bei dem der Potenzialausgleich ein unverzichtbarer Bestandteil ist. Potentialausgleichsverbindungen müssen zwischen den Massen und leitenden Gebäudeteilen wie Metallrohren, Betonarmierungen und anderen Metallbauteilen hergestellt werden. Die Potenzialausgleichsverbindungen sollten so kurz wie möglich sein.

Um dies zu erreichen, bieten die PLIOTER-Erdungsbandschellen eine große Flexibilität bei der Installation. Sie sind robust und einfach zu installieren, lassen sich an Rohrleitungen mit einem Durchmesser bis zu 88 mm befestigen und sind für Leiter mit einem Querschnitt von bis zu 50 mm² ausgelegt.

Erdungsbandschellen T25:
Separates Spannen des Bandes und Anschließen der Erdungskabel.



Bei beiden Modellen ist ein separates Klemmsystem für das Erdungskabel und das Band möglich.

Es sorgt für optimale Sicherheit bei der Befestigung des Bandes am Anschluss.



An den Erdungsbandschellen T25 ist ein Warnstreifen mit der Aufschrift "NE PAS DÉCONNECTER - DO NOT REMOVE" (Nicht entfernen) angebracht.

Erdungsbandschellen T2 bis T50:
mit doppelter Funktion.



Das Spannsystem ermöglicht das gleichzeitige Spannen des Bandes und Anschließen des Erdleiters durch Quetschen zwischen den 2 Lagen des Spannbandes.

Das Band sorgt für eine perfekte Verpressung.

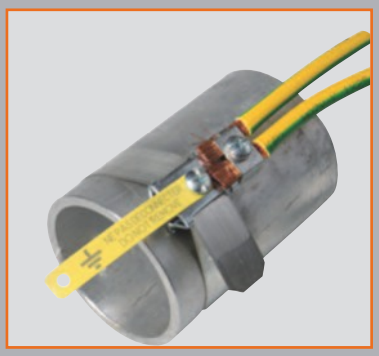
Die Lagerhaltung beschränkt sich auf sieben Modelle für Leiterquerschnitte von 2,5 bis 50 mm² und Rohrdurchmesser von 8 bis 88 mm.

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

Verkaufsprogramm

Typ:	T25-2 / T25-3	T11 / T12 / T13 / T2 / T3 / T33 / T50
Spannband:	Bronze verzinnt	
Verschluß und Spannteil:	elektroverzinkter Stahl	
Anschlußquerschnitte:	2,5 bis 25 mm²	2,5 bis 50 mm²
Spezifikation:	gemäss Norm NF C15-100, NF EN 60999 und NF EN 60998	gemäss Norm NF C15-100
Anwendung:	Die Erdungsschellen sind für die Erdung von Elektroinstallationen und Metallrohren konzipiert. Das Sortiment deckt einen Bereich von Leitern mit einem Querschnitt von 2,5 bis 50 mm² und Rohren mit einem Ø von 8 bis 88 mm ab. Die Befestigung der Schellen und des Kabels erfolgt durch Verschraubung.	

Erdungsbandschellen 2,5 bis 25 mm²



Prinzip: Separates Anziehen des Bandes und Anschließen des Kabels.

Typ	Art.-Nr.	für Leiter mm²	für Rohre Ø mm	Gewicht g/Stück	Länge mm	Breite mm	Dicke mm		
T25-2	0619 0008 000	2,5 ... 25	15 ... 48	51	195	25	0,25	7	
T25-3	0619 0009 000	2,5 ... 25	15 ... 88	59	330	25	0,25	6	

Erdungsbandschellen 2,5 bis 50 mm²



Prinzip: mit doppelter Funktion, gleichzeitiges Spannen des Bandes und Anschließen des Erdleiters durch Quetschen zwischen den 2 Lagen des Spannbandes.

Typ	Art.-Nr.	für Leiter mm²	für Rohre Ø mm	Gewicht g/Stück	Länge mm	Breite mm	Dicke mm		
T 11	0619 0007 000	2,5 ... 6	8 ... 28	5	150	6	0,25	20	
T 12	0619 0003 000	2,5 ... 10	16 ... 48	17	190	10	0,25	16	
T 13	0619 0004 000	2,5 ... 10	16 ... 88	20	325	10	0,25	15	
T 2	0619 0001 000	10 ... 16	16 ... 48	53	190	25	0,25	7	
T 3	0619 0002 000	10 ... 16	16 ... 88	61	325	25	0,25	6	
T 33	0619 0005 000	25 ... 35	16 ... 88	61	325	25	0,25	6	
T 50	0619 0006 000	50	16 ... 88	100	330	32	0,25	1	

Spannzange für Erdungsbandsschellen PLIOTER T11 - T12 - T13



Typ	Art.-Nr.	
T-2000	0619 0050 000	1

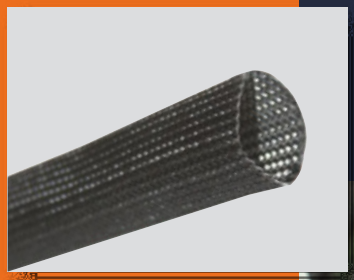
Lieferung in Beuteln mit Eurolochung.

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

PLIOSIL HT

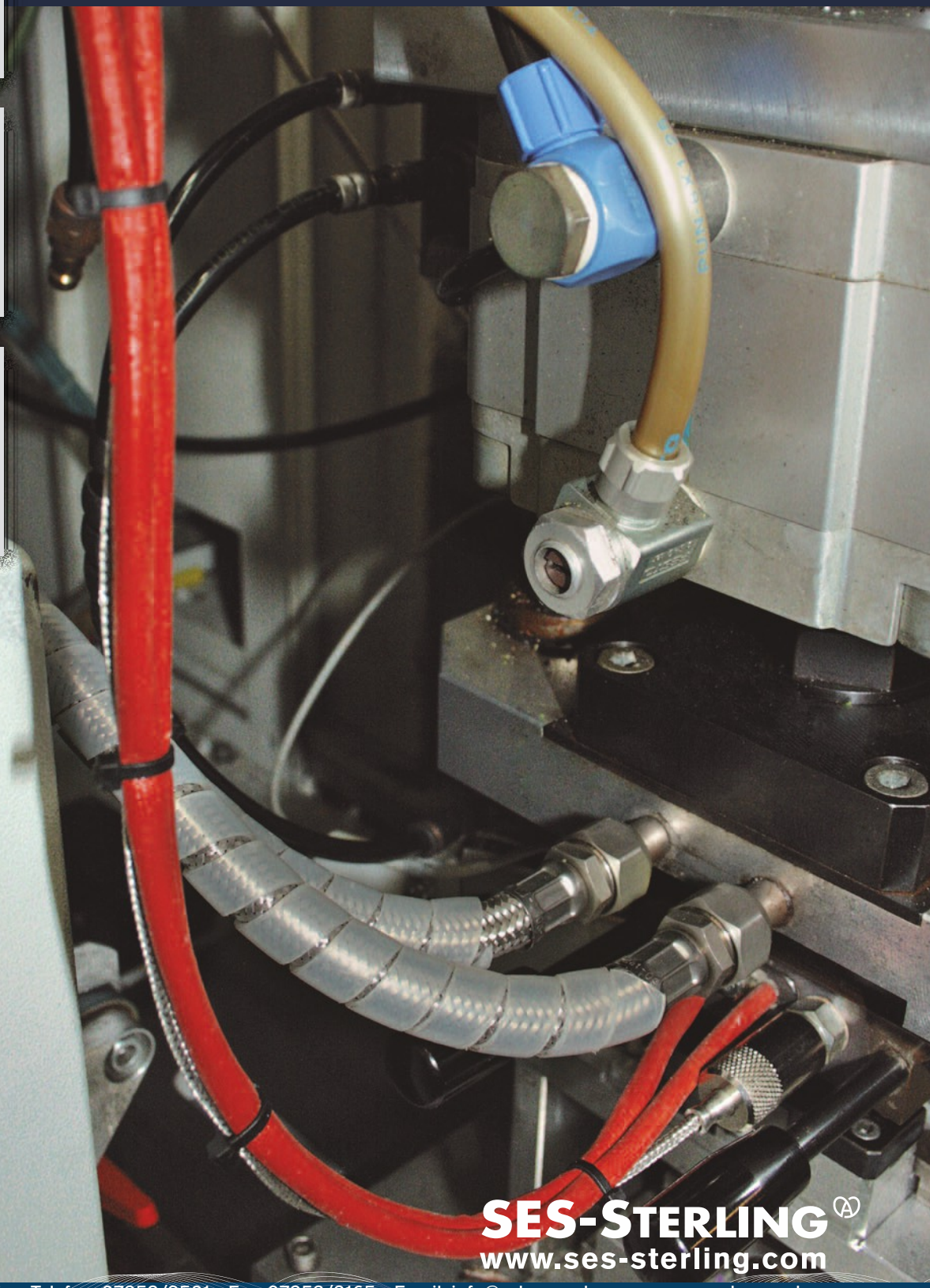
Geflechtschlauch für Hochtemperaturanwendungen aus Glasfaser

VI/15 - 0960 0003 0024 D









SES-STERLING
www.ses-sterling.com

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

SES-STERLING
www.ses-sterling.com

PLIOSIL HT

Verkaufsprogramm

HF RoHS

PLIOSIL HT

Typ	Innen-Ø mm	Art.-Nr.	Wandstärke mm	m
PLIOSIL HT	0,5*	0637 0101 013	0,35	200
PLIOSIL HT	0,8*	0637 0102 013	0,35	200
PLIOSIL HT	1*	0637 0103 013	0,35	200
PLIOSIL HT	1,5*	0637 0104 013	0,35	200
PLIOSIL HT	2*	0637 0105 013	0,35	200
PLIOSIL HT	2,5*	0637 0106 013	0,35	200
PLIOSIL HT	3*	0637 0107 013	0,4	200
PLIOSIL HT	3,5*	0637 0108 013	0,4	200
PLIOSIL HT	4	0637 0109 013	0,4	200
PLIOSIL HT	5	0637 0110 013	0,5	100
PLIOSIL HT	6	0637 0111 013	0,5	100
PLIOSIL HT	7	0637 0112 013	0,5	100
PLIOSIL HT	8	0637 0113 013	0,5	100
PLIOSIL HT	9	0637 0114 013	0,6	100
PLIOSIL HT	10	0637 0115 013	0,6	100
PLIOSIL HT	12	0637 0116 013	0,6	100
PLIOSIL HT	14	0637 0117 013	0,7	100
PLIOSIL HT	16	0637 0118 013	0,7	100
PLIOSIL HT	18	0637 0119 013	0,8	100
PLIOSIL HT	20	0637 0120 013	0,8	100

* auf Anfrage.

PLIOSIL HT-P

Typ	Innen-Ø mm	Art.-Nr.	Wandstärke mm	m
PLIOSIL HT-P	0,5	0637 0201 007	0,45	200
PLIOSIL HT-P	0,8	0637 0202 007	0,45	200
PLIOSIL HT-P	1	0637 0203 007	0,45	200
PLIOSIL HT-P	1,5	0637 0204 007	0,45	200
PLIOSIL HT-P	2	0637 0205 007	0,45	200
PLIOSIL HT-P	2,5	0637 0206 007	0,45	200
PLIOSIL HT-P	3	0637 0207 007	0,47	200
PLIOSIL HT-P	3,5	0637 0208 007	0,47	200
PLIOSIL HT-P	4	0637 0209 007	0,47	200
PLIOSIL HT-P	5	0637 0210 007	0,5	100
PLIOSIL HT-P	6	0637 0211 007	0,5	100
PLIOSIL HT-P	7	0637 0212 007	0,5	100
PLIOSIL HT-P	8	0637 0213 007	0,55	100
PLIOSIL HT-P	9	0637 0214 007	0,55	100
PLIOSIL HT-P	10	0637 0215 007	0,65	100
PLIOSIL HT-P	12	0637 0216 007	0,65	100
PLIOSIL HT-P	14	0637 0217 007	0,65	100
PLIOSIL HT-P	16	0637 0218 007	0,65	100
PLIOSIL HT-P	18	0637 0219 007	0,75	100
PLIOSIL HT-P	20	0637 0220 018	0,75	100

PLIOSIL HT-S

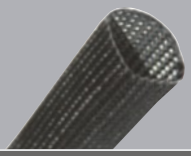
Typ	Innen-Ø mm	Art.-Nr. 1,5kV	Wandstärke mm	Art.-Nr. 2,5kV	Wandstärke mm	Art.-Nr. 4kV	Wandstärke mm	m
PLIOSIL HT-S	0,5	0637 0301 018	0,4	0637 0401 018	0,41	0637 0501 018	0,5	200
PLIOSIL HT-S	0,8	0637 0302 018	0,4	0637 0402 018	0,41	0637 0502 018	0,5	200
PLIOSIL HT-S	1	0637 0303 018	0,4	0637 0403 018	0,41	0637 0503 018	0,5	200
PLIOSIL HT-S	1,5	0637 0304 018	0,4	0637 0404 018	0,41	0637 0504 018	0,5	200
PLIOSIL HT-S	2	0637 0305 018	0,4	0637 0405 018	0,41	0637 0505 018	0,5	200
PLIOSIL HT-S	2,5	0637 0306 018	0,4	0637 0406 018	0,41	0637 0506 018	0,5	200
PLIOSIL HT-S	3	0637 0307 018	0,5	0637 0407 018	0,52	0637 0507 018	0,52	200
PLIOSIL HT-S	3,5	0637 0308 018	0,5	0637 0408 018	0,52	0637 0508 018	0,52	200
PLIOSIL HT-S	4	0637 0309 018	0,5	0637 0409 018	0,52	0637 0509 018	0,52	200
PLIOSIL HT-S	5	0637 0310 018	0,5	0637 0410 018	0,52	0637 0510 018	0,55	100
PLIOSIL HT-S	6	0637 0311 018	0,5	0637 0411 018	0,52	0637 0511 018	0,55	100
PLIOSIL HT-S	7	0637 0312 018	0,5	0637 0412 018	0,52	0637 0512 018	0,55	100
PLIOSIL HT-S	8	0637 0313 018	0,5	0637 0413 018	0,52	0637 0513 018	0,55	100
PLIOSIL HT-S	9	0637 0314 018	0,5	0637 0414 018	0,62	0637 0514 018	0,65	100
PLIOSIL HT-S	10	0637 0315 018	0,6	0637 0415 018	0,62	0637 0515 018	0,65	100
PLIOSIL HT-S	12	0637 0316 018	0,6	0637 0416 018	0,62	0637 0516 018	0,65	100
PLIOSIL HT-S	14	0637 0317 018	0,6	0637 0417 018	0,62	0637 0517 018	1,12	100
PLIOSIL HT-S	16	0637 0318 018	0,6	0637 0418 018	0,62	0637 0518 018	1,12	100
PLIOSIL HT-S	18	0637 0319 018	0,6	0637 0419 018	0,72	-	-	100
PLIOSIL HT-S	20	0637 0320 018	0,6	0637 0420 018	0,72	0637 0520 018	1,15	100

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

Geflechtschlauch für Hochtemperaturanwendungen aus Glasfaser

Thermischer Schutz und Isolierung für Ihre Elektroinstallation









Anwendung	PLIOSIL HT	PLIOSIL HT-P	PLIOSIL HT-S
Kabelschutz	X	X	X
Motoren / Transformatoren	X	X	X
Mess- und Regeltechnik	X	X	X
Heizgeräte	X		X
Haushaltsgeräte		X	X
Lichttechnik		X	X
Drehende Maschinen (Lichtmaschinen, Generatoren)		X	
Transformatoren Klasse B und F		X	

• Zum Schneiden des Geflechschlauches:
Universalschere SES 48



Technische Eigenschaften	PLIOSIL HT	PLIOSIL HT-P	PLIOSIL HT-S
Material	Glasfaser hochtemperaturbehandelt	Glasfaser hochtemperaturbehandelt Polyurethanbeschichtung	Glasfaser hochtemperaturbehandelt Silikonbeschichtung
Farbe	grau	natur (honigfarben)	rot
Temperaturbereich	-30 bis +250°C (kurzzeitig +320°C)	-30 bis +155°C (kurzzeitig +185°C)	-60 bis +250°C (kurzzeitig +290°C)
Thermische Klasse	C	F	C
Durchschlagspannung	1 kV	4 kV	1,5 kV - 2,5 kV - 4 kV
Spezifikation	UL1441	-	IEC60684-3-400/402 UL1441
Flammwidrigkeit	selbstverlöschend VW1 gemäß UL224	-	selbstverlöschend VW1 gemäß UL224
Flexibilität	•	•	•
Temperaturbeständigkeit	•••	•	•••
Elektrische Isolationseigenschaften	•	•••	•••
Chemische Beständigkeit	•	•• (Öle und Erdölerzeugnisse)	•

• Als Abschluss des Geflechtschlauches:
SILAVIA Tüllen



• Als Gefahrenhinweis für Ihre Installation:

Kennzeichnungskarten



●: standard ●●: gut ●●●: ausgezeichnet

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

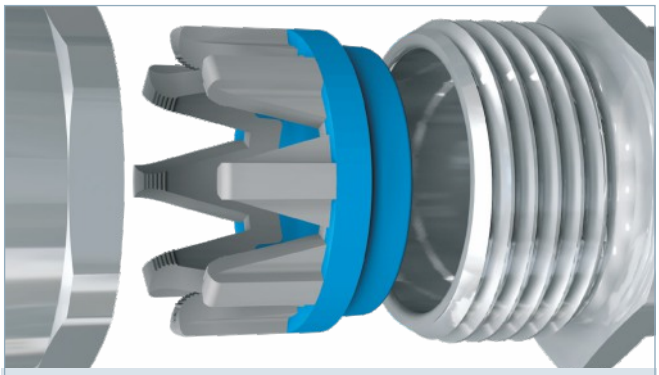
MARATHON®

Kraftvoll und konstant

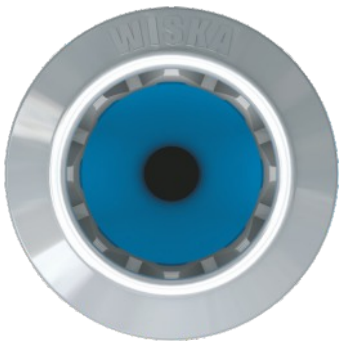
Unsere Kabelverschraubung mit erhöhter Zugentlastung

Mit der **MARATHON®** präsentieren wir Ihnen eine Kabelverschraubung mit besonders hoher Zugentlastung. Profitieren Sie von unser langjährigen Erfahrung im Bereich der Mehrfach-Komponenten-Technik, die unsere Entwicklungs-Ingenieure für ein neues smartes Design und dessen Funktion genutzt haben. Die MARATHON® **trennt die Dicht- und die Zugentlastungsfunktion**. Basis dafür ist ein Klemmkäfig, der im Zwei-Komponenten-Spritzguss gefertigt wird.

Das Prinzip



Hohe Zugentlastung:
Acht abgerundete Krallen sorgen nahezu über den kompletten Klemmbereich für eine erhöhte **Zugentlastung nach Kategorie B gemäß EN 62444.**



Dauerhafte Dichtigkeit:
Die weiche Kunststoff-Komponente, die sich schonend und formschlüssig um das Kabel legt, sorgt für eine permanente Dichtigkeit.

Das Material

Die Hutmutter und der Stutzen der MARATHON® sind komplett aus **Zink**. Zink ist nicht nur **bleifrei** und setzt die richtigen Akzente im Bereich Nachhaltigkeit, es ist auch gegenüber aggressiven Belastungen aus der Umwelt **sehr beständig** und besticht mit einem **geringen Gewicht** unter den Metall-Kabelverschraubungen.

Technische Daten

Schutzart	IP68
Einsatztemperatur	–40 °C – 100 °C
Material	Zink vernickelt
Gewindegrößen	M20

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

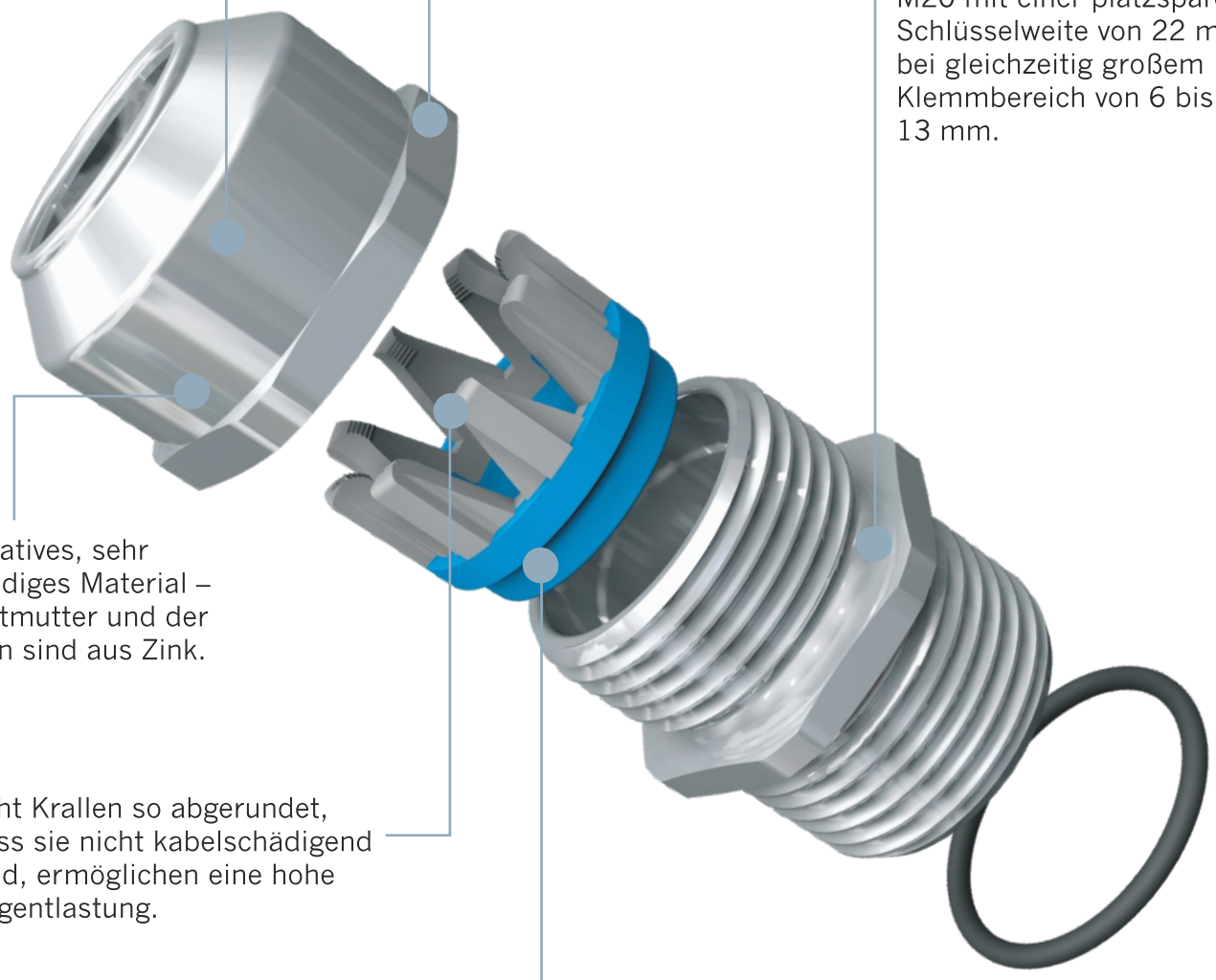
MARATHON®

Kraftvoll und konstant

Die Eigenschaften

Hohe Schutzart IP68.

Die MARATHON® besticht in M20 mit einer platzsparenden Schlüsselweite von 22 mm bei gleichzeitig großem Klemmbereich von 6 bis 13 mm.



Innnovatives, sehr beständiges Material – die Hutmutter und der Stutzen sind aus Zink.

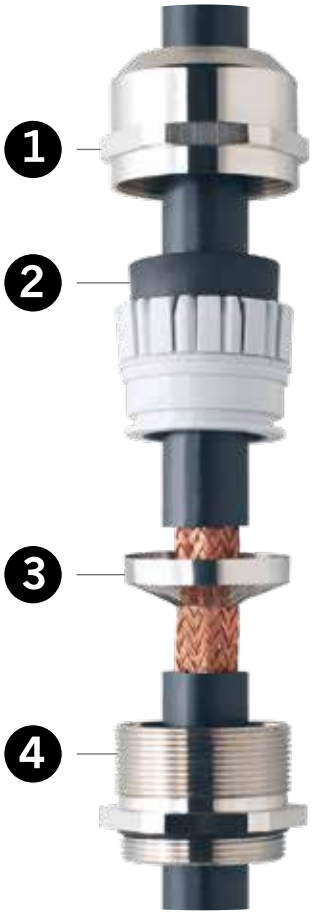
Acht Krallen so abgerundet, dass sie nicht kabelschädigend sind, ermöglichen eine hohe Zugentlastung.

Thermoplastisches Elastomer (TPE) für eine dauerhaft effektive Dichtfunktion.

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

SPRINT by WISKA

4-IN-1 PRINCIPLE



	Polyamide Kunststoff	Stainless Steel Edelstahl	Brass Messing
1 **Cap nuts** Hutmuttern			
2 **Sealing inserts** Dichteinsätze			
3 **EMC inserts** EMV-Einsätze	–		
4 **Fittings** Stutzen	 Venting	 Venting	 Venting

IP 68 | IP 69 K | –60°C | –40°C | M | PG | NPT | halogen-free

WISKA Hoppmann GmbH
Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen
Germany

☎ +49-4191-508-0
🖷 +49-4191-508-129

contact@wiska.de
www.wiska.com

WISKA make power smile

WISKA®

make power smile



ZU ÖFFNEN · ZAP HIER UM DEN INHALT

MagikNUT®

Die EMV-Gegenmutter aus Kunststoff

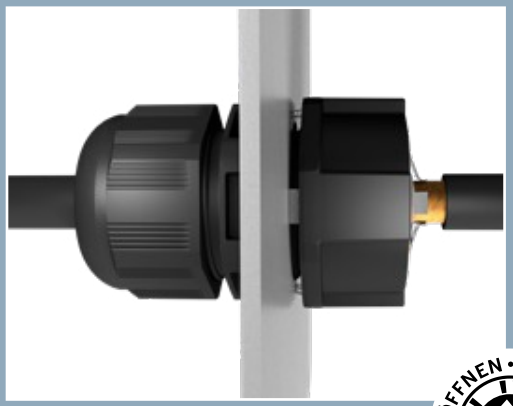


Einzigartige Lösung

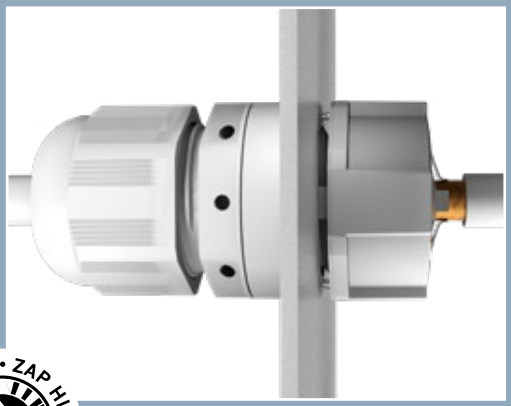
Die MagikNUT® wurde so entwickelt, dass sie als Gegenmutter mit gleichzeitiger EMV-Schirmkontaktierung funktioniert.

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

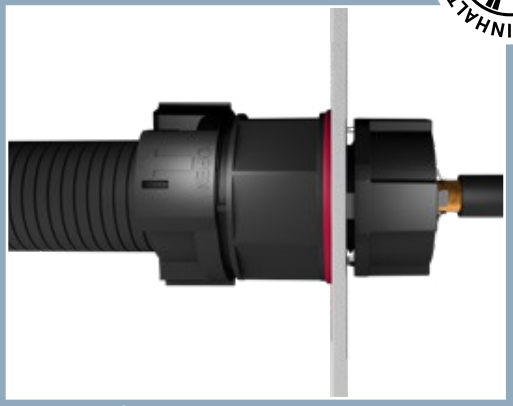
Installationsvarianten



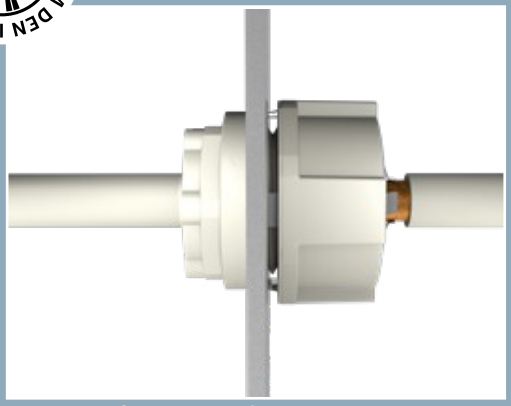
MagikNUT® mit ESKV IP68 / 69 Kabelverschraubung aus Kunststoff.



MagikNUT® mit VentGLAND® IP68 / 69 Kabelverschraubung aus



MagikNUT® mit Kunststoff IP68 Wellrohr-verschraubung BraceFITTING und dem Kunststoff-Wellrohr BraceCONDUIT.



MagikNUT® mit QUIXX® IP66 Membran-einführung (EMS).

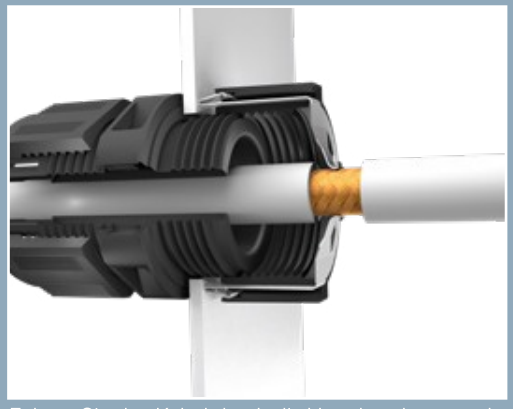
Installation



Montieren Sie eine ESKV Kabelverschraubung mit der MagikNUT®.



Den Kabelmantel ca. 1 cm abisolieren, so dass die EMV-Schirmung sichtbar wird.



Führen Sie das Kabel durch die Verschraubung und die MagikNUT®, stoppen Sie, wenn die Abschirmung den Metallteil der MagikNUT® berührt.



Hutmutter der ESKV Kabelverschraubung festziehen.

It´s “Magik”!

Mit unserer Expertise in Kabeleinführungen haben wir eine neue und einzigartige Lösung entwickelt: **Die MagikNUT®.**

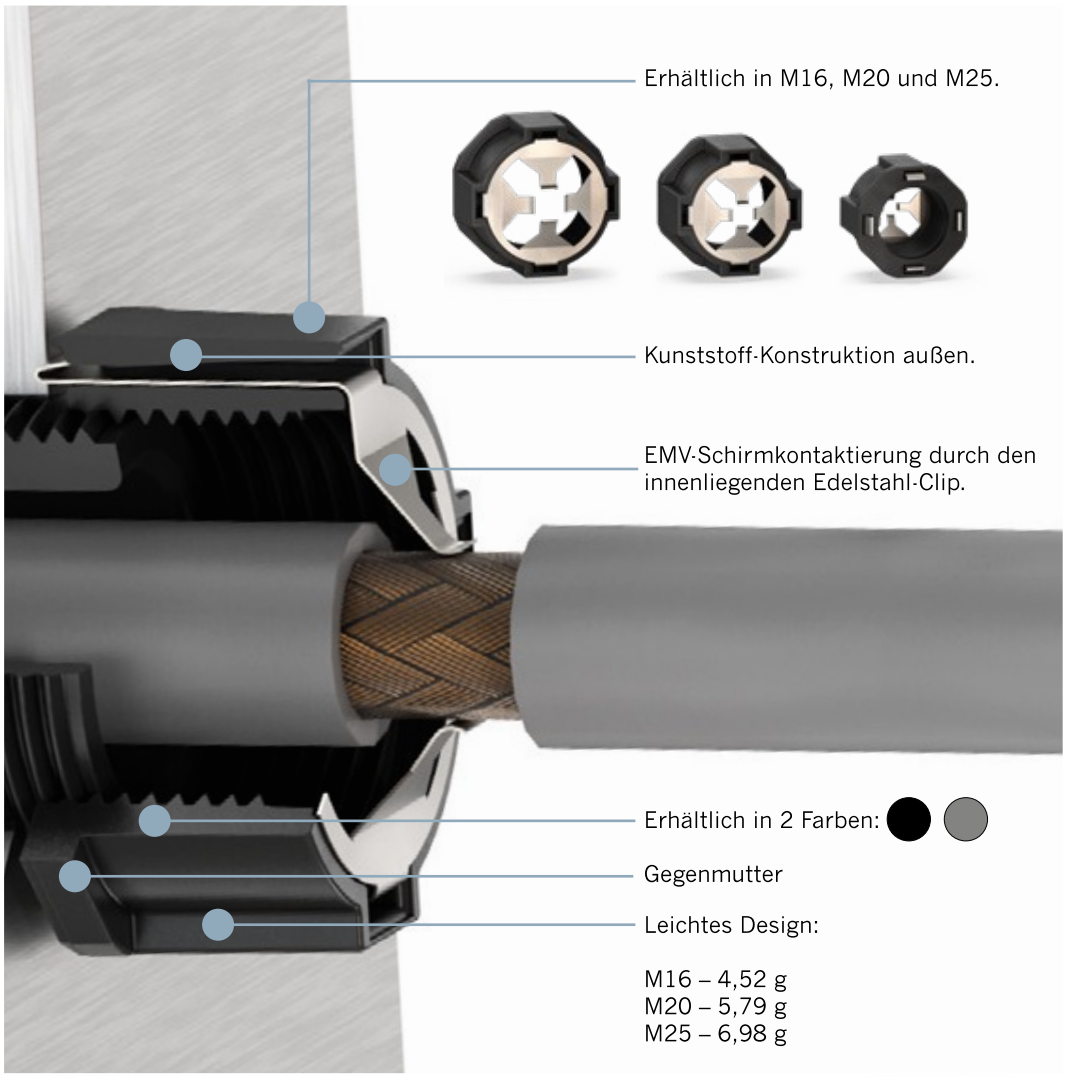
Die MagikNUT® ist eine Gegenmutter aus Kunststoff mit integriertem Edelstahl-Clip zur EMV-Schirmkontaktierung.

Die MagikNUT® kann mit **allen Kunststoff-Kabeleinführungen** verwendet werden und bietet dem Anwender so eine deutlich höhere Flexibilität in der Installation. Gleichzeitig ermöglicht sie einen hohen EMV-Schutz, eine schnelle Installation und Einsparungen bei den Materialkosten.



Die MagikNUT® kann mit einer breiten Palette an Kabeleinführungsprodukten von WISKA verwendet werden.
(Hier: ESKV Kabelverschraubung)

Scanne den Zapcode, um mehr über die MagikNUT® zu erfahren.



Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

Unsere Kabeleinführungen



Unsere verschiedenen Kabeleinführungen, von Verschraubungen über Membraneinführungen bis Kabelschutz, bieten Lösungen für jede Anwendung - alle auch in Kombination mit der MagikNUT®.

Unser **SPRINT® System** aus Kunststoff-, Messing- und Edelstahl-Verschraubungen ermöglicht, Hutmuttern, Dichtungen, EMV-Einsätze und Stutzen in jeder Kombination zu nutzen. Unser **Brace® System** umfasst Kunststoff-Fittinge, -Wellrohre und -Clips, abgerundet durch Metallvarianten.

Qualität

Unsere Produkte werden ausgiebig entwickelt und getestet, um sicherzustellen, dass sie auch unter **härtesten Bedingungen den höchsten Anforderungen** gerecht werden.

Diese Tests werden von unserem Team qualifizierter Entwickler und Ingenieure in unseren modernen Laboreinrichtungen in Deutschland durchgeführt.





WISKA Hoppmann GmbH
Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen
Germany

contact@wiska.de
www.wiska.com

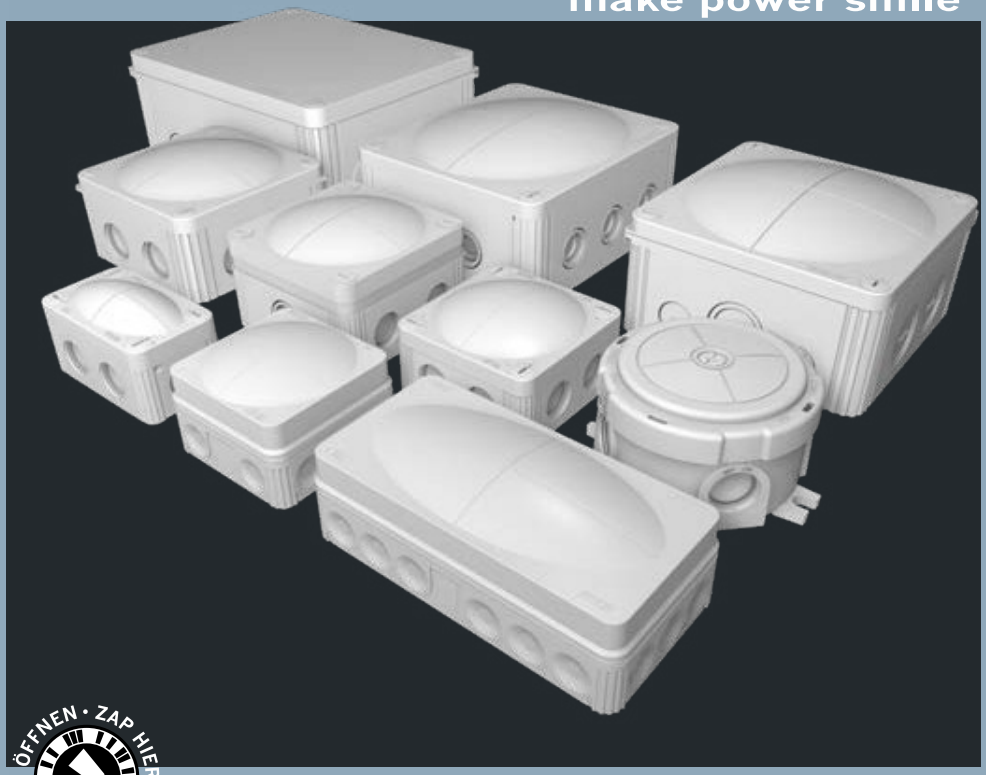
Lade die kostenlose Zappar App.
Laden im App Store
Scanne den Code und öffne den Inhalt.
JETZT BEI Google Play

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

COMBI by WISKA

WISKA®

make power smile



ÖFFNEN · ZAP HIER UM DEN INHALT ZU

COMBI Abzweigkästen



Gel-Lösungen
Unsere COMBI Abzweigkästen im IP68 SET bieten durch eine hochwertige Vergussmasse optimalen Feuchtigkeitsschutz.
Kein Verfallsdatum, ungiftig und wiederverwendbar.
Ideal z. B. für Hafenanlagen und Werften, Waschanlagen, Tunnel und Flutgebiete.

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

Produktneuheiten

Mit 4 neuen Größen innerhalb der letzten Jahre erweitern wir unsere COMBI Serie und bieten Anwendern eine größere Auswahl an Installationsmöglichkeiten.

COMBI 116

Mit den Abmessungen von 152 x 76 x 51 mm ist der COMBI 116 doppelt so groß wie der COMBI 108. Er bietet Schutzart IP66 und 18 Membraneingänge für eine schnelle und einfache Kabeleinführung. Zugentlastungsring (ZER) verfügbar.



COMBI 206

Mit den Abmessungen von 85 x 49 x 51 mm (etwa die Hälfte der Größe des COMBI 308) eignet sich der COMBI 206 perfekt für Anwendungen, bei denen der Platz knapp bemessen ist. Er bietet Schutzart IP66 / 67 und 6 kombinierte Gewinde- und Membraneinführungen in M20.



COMBI 304

Mit einem Durchmesser von 82 mm und einer Höhe von 57 mm ist der COMBI 304 unser erster runder COMBI Abzweigkasten überhaupt. Dieser bietet Schutzart IP66 / 67 und 4 kombinierte Gewinde- und Membraneinführungen in M20. Varianten als Drehschalter sind ebenfalls erhältlich.



COMBI 1610

Mit den Abmessungen von 200 x 160 x 94 mm der größte COMBI Abzweigkasten in unserem Sortiment. Er bietet Schutzart IP66 / 67 und insgesamt 30 Optionen an Ausbrechöffnungen (4 x M20, 10 x M25, 10 x M32 und 6 x M40).





Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

Der COMBI Abzweigkasten

Seit 1993 nutzen professionelle Elektriker, Installateure, Ingenieure und Designer auf der ganzen Welt unsere COMBI Abzweigkästen.

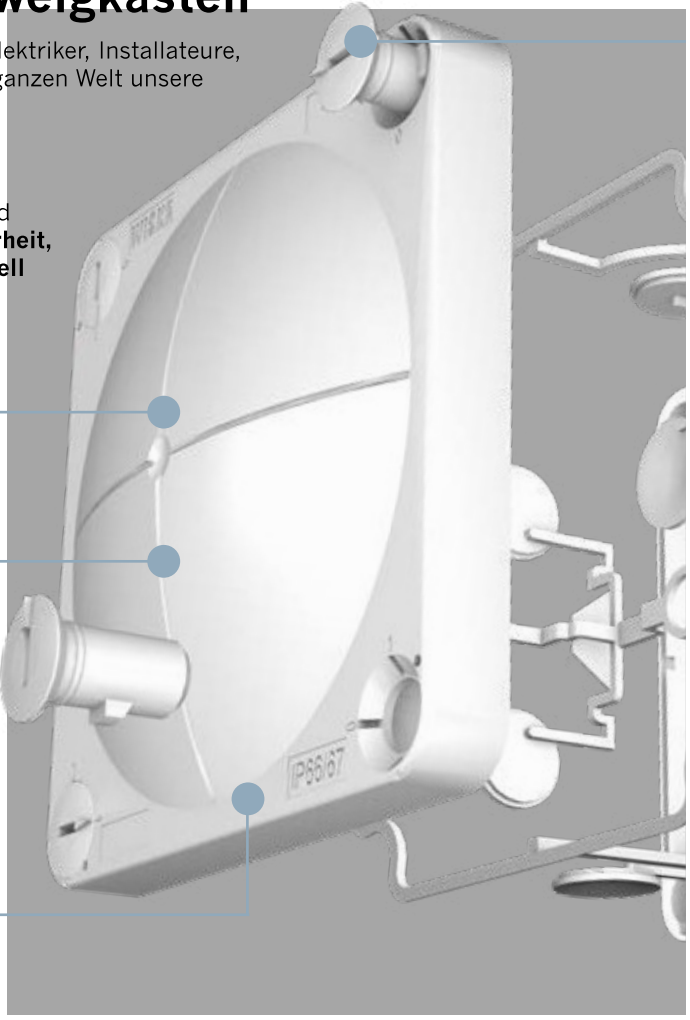
Die COMBI Serie ist in 10 Größen und jeweils 3 Farben erhältlich und bietet eine **hohe Schutzart, Sicherheit, Flexibilität** und ist vor allem **schnell und einfach zu installieren**.

Gewölbter Deckel ermöglicht 10% mehr Installationsraum.



Schutzart IP66 / 67 gegen Feuchtigkeit und Staub. Verwenden Sie ein Zwei-Komponenten-Gel, um den Schutz nach IP68 zu erreichen.

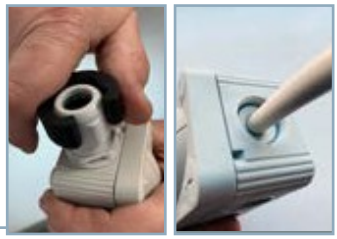
UV- und Ozonresistent. Für Innen- und Außenanwendungen.



Unverlierbare und rostfreie Schnellverschluss-Deckelschrauben sind mit nur einer Vierteldrehung fest.



Leer erhältlich sowie mit Klemmeinsätzen oder WAGO 221 Klemmenhalter. Dieser Klemmenhalter kann durch einfaches Aufschnappen mit einer Tragschiene TS15 verwendet werden.



Kombinierte Gewinde- und Membraneinführungen für Installationen ohne Gegenmuttern oder Werkzeug.



Schnellmontagebügel für eine einfache Installation.



Erhältlich in 3 Farben.



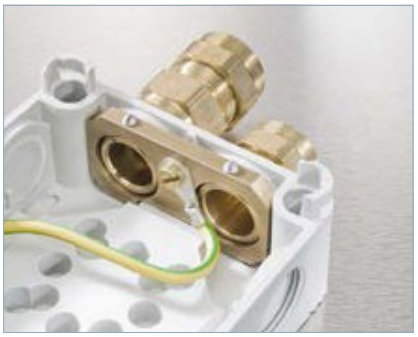
Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

COMBI MAR



COMBI MAR für den Einsatz in der anspruchsvollen maritimen Umgebung.

Erdungseinsatz



Erdungseinsatz für den COMBI mit SWA Kabeln und BW / CW Kabelverschraubungen.

Qualität

Unsere Produkte werden ausgiebig entwickelt und getestet, um sicherzustellen, dass sie auch unter **härtesten Bedingungen den höchsten Anforderungen** gerecht werden.

Diese Tests werden von unserem Team qualifizierter Entwickler und Ingenieure in unseren modernen Laboreinrichtungen in Deutschland durchgeführt.



COMBI Größentabelle

Modell	Eingänge	Anschlussgewinde	Außenmaß
COMBI 108	10*	-	76 x 76 x 51 mm
COMBI 116	18*	-	152 x 76 x 51 mm
COMBI 206	6**	M20	85 x 49 x 51 mm
COMBI 304	4**	M20	ø 82 x 57 mm
COMBI 308	8**	M20	85 x 85 x 51 mm
COMBI 407	7***	M20 / M25	95 x 95 x 60 mm
COMBI 607	7**	M25	110 x 110 x 66 mm
COMBI 1010	10****	M20 / M25 / M32	140 x 140 x 82 mm
COMBI 1210	10***	M20 / M25	160 x 140 x 81 mm
COMBI 1610	10****	M20 / M25 / M32 / M40	200 x 160 x 94 mm

*Membraneinführungen / **Gewinde-Membraneinführungen / *** Gewinde-Membraneinführungen & Ausbrechöffnungen/ **** Ausbrechöffnungen. Alle technischen Details finden Sie auf der Website.

WISKA Hoppmann GmbH
Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen
Germany

contact@wiska.de
www.wiska.com

Dieser Flyer enthält AR-Inhalte

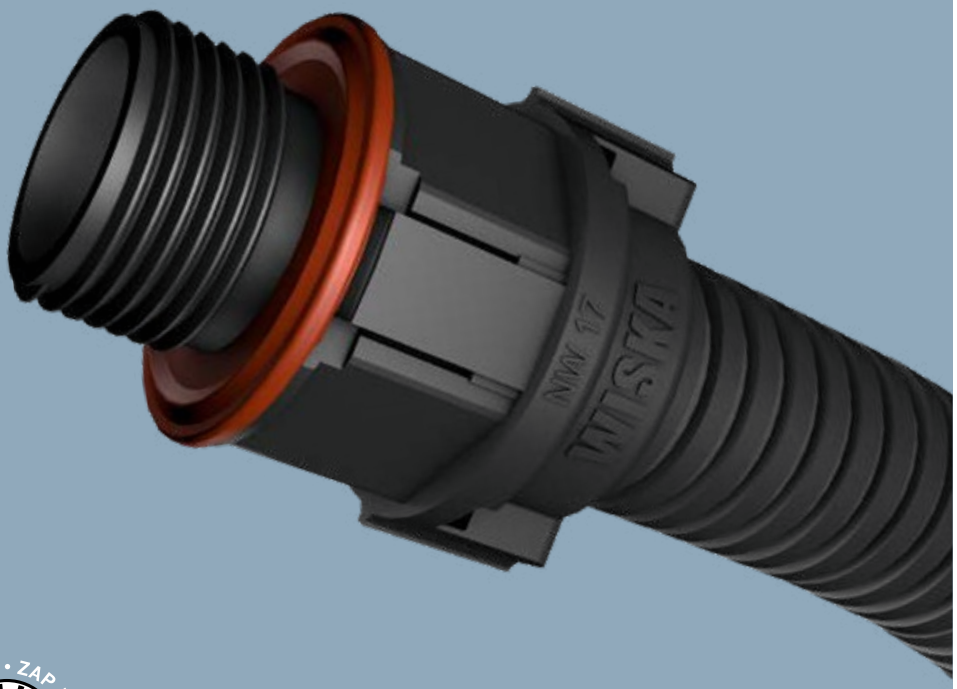
Lade die kostenlose Zappar App.

Scanne die Codes und öffne den Inhalt.

COMBI Serie 06/2020

BRACE by WISKA

WISKA®
make power smile



ZAP HIER UM DEN INHALT ZU ÖFFNEN

BraceFITTING

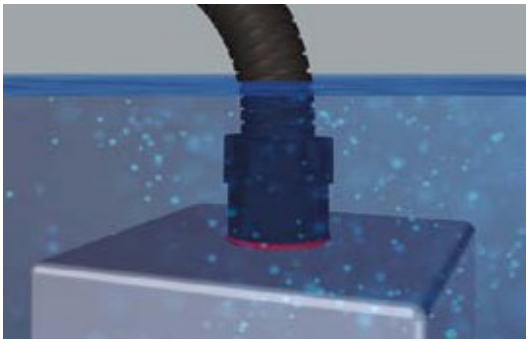
IP68 Kabelschutz für extreme Bedingungen



Einfache Anwendung
Klappverschluss für sekundenschnelles Öffnen und Schließen mit einem einfachen Standard-Werkzeug.

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

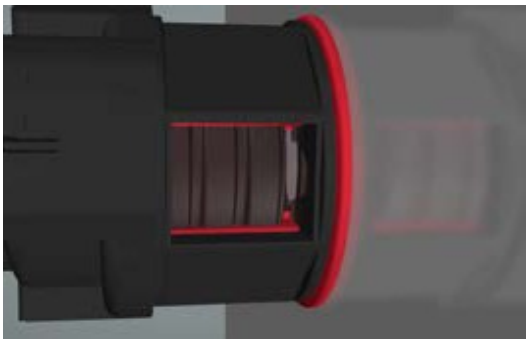
Ihr Plus mit dem BraceFITTING



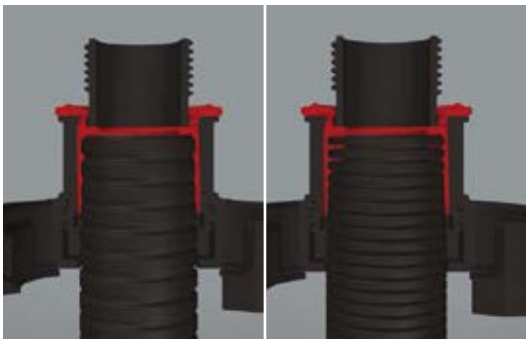
Höchster Schutz als Standard:
Alle Varianten des BraceFITTING aus Kunststoff haben IP68 als Schutzart.



Überzeugend ausreißfest:
Dank eines neuen Verschluss-Systems, das direkt und umfassend in das Wellrohr greift.



Doppelte Sicherheit:
Dank des direkt eingespritzten Dichtungsrings für verlustfreie Installation und perfekte Dichtungseigenschaften.



Zeitsparend:
Ein komplett montiertes Bauteil, das für alles passt.





Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

BraceFITTING Varianten



BraceFITTING



BraceFITTING mit
Metallanschlussgewinde
(Swivel)



BraceFITTING
mit 45° Winkel



BraceFITTING
mit 90° Winkel



BraceFITTING mit
Standard Kabelverschraubung
(Swivel)



BraceFITTING mit
mit EMV-Kabelverschraubung
(Swivel)



BraceFITTING
mit VentGLAND®



BraceFITTING Verbinder



BraceFITTING Y-Verteiler



BraceFITTING T-Verteiler

Technische Daten

Schutzart	IP68
Einsatztemperatur	-40 °C - 100 °C
Material Fitting	Polyamid UL94 - V0, Dichtung: TPU
Anschlussgewinde	M12, M16, M20, M25, M32, M40, M50 & M63
Farben	

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

BraceFITTING kommt hier zum Einsatz

- Schienenindustrie
- Automation
- Schiffbau
- Windindustrie
- Maschinen- und Anlagenbau
- Chemische Industrie
- Elektro-installation

Dieser Flyer enthält AR-Inhalte

Lade die kostenlose Zappar App runter.

Scanne die Codes und öffne den Inhalt.



WISKA Hoppmann GmbH
Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen
Germany

contact@wiska.de
www.wiska.com

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

CONMAXX® Gland

Teilbare Kabeleinführung

CONMAXX by WISKA

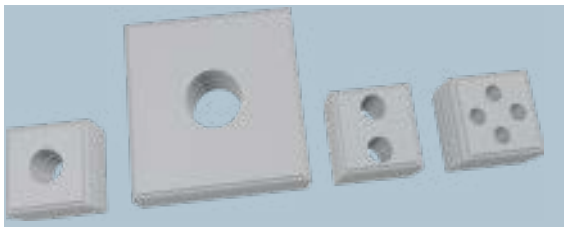
Teilbare Kabeleinführung für Änderungen im laufenden Betrieb

Mit der teilbaren Verschraubung CONMAXX® Gland und der dazugehörigen Gegenmutter lassen sich Installationen von konfektionierten Kabeln und Leitungen sowie Instandhaltungsarbeiten kostengünstig und einfach im laufenden Betrieb durchführen.

Die CONMAXX® Gland ist Teil des innovativen CONMAXX® Kabeleinführungssystems mit diversen Dichtelementen und diversen Gittereinsätzen für eine maximale Installationsvielfalt.



Größen von M 20 bis M 63 und der Einsatz eines Kreuzgitters bieten maximale Flexibilität.



CONMAXX® Seals: Dichteinsätze in zwei Größen für vorkonfektionierte Kabel, Standardleitungen, Wellrohre und Spezialleitungen

Ihr Plus mit der CONMAXX® Gland

Spart Kosten und Zeit
Instandhaltungsarbeiten und Kabelanpassungen ohne Produktionsausfall möglich

Dicht
IP 66 bei gleichzeitiger Zugentlastung

Heiß
Temperaturbereich von –40°C bis 120°C und UL 94 HB bei schwarzen CONMAXX® Seals

Passend für Ihr konfektioniertes Kabel
M 20 bis M 63

Vielfältig
Geteilte und Mehrfach-Dichteinsätze von 2 mm bis 33 mm Durchmesser



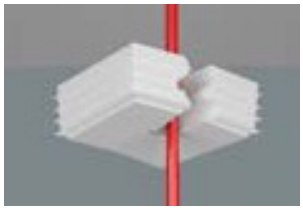
Die CONMAXX® Gland ist Teil des CONMAXX® Kabeleinführungssystems mit vielen Dichtelementen, Seals, und verschiedenen Gittereinsätzen, Grids.



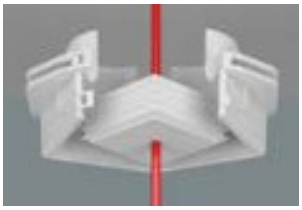
Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

FLEXIBEL. EINFACH. EFFEKTIV.

So einfach ist die Montage bei bereits installierten Kabeln



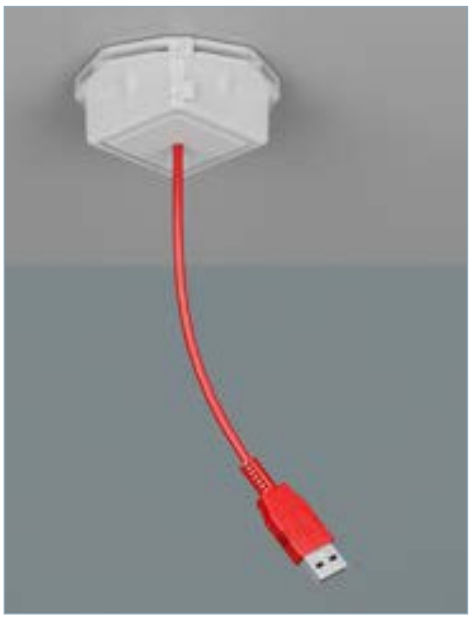
Schritt 1 - CONMAXX® Seal anlegen: Geteilte Dichtelemente, CONMAXX® Seals, auseinander drücken und um das bereits installierte Kabel legen



Schritt 2 - CONMAXX® Gland montieren: Die beiden Verschraubungsschalen der CONMAXX® Gland um das Dichtelement legen und verrasten



Schritt 3 - Gegenmutter montieren: Die Gegenmutter auf der anderen Seite der Installation um das Kabel führen, ebenfalls miteinander verrasten und auf das Kabelverschraubungsgewinde drehen



Technische Daten	
Schutzart:	IP66
Einsatztemperatur:	–40 °C – 90 °C (graue Seals) –40 °C – 120 °C (schwarze Seals)
Brandklasse nach UL 94:	UL 94 VO (graue Seals) UL 94 HB (schwarze Seals)
Material:	Polyamid, TPE
Material Dichteinsätze:	TPE
Gewindegrößen:	M 20 · M 63

Die Montage der CONMAXX® Gland erfolgt durch die geteilten CONMAXX® Seals und das einfache Verrasten der beiden Verschraubungs-Schalen und Gegenmutternhälften besonders schnell.

So sind selbst nachträgliche Änderungen an der Installation leicht möglich, ganz ohne Produktionsausfall.

® Gekennzeichnete WISKA-Marken sind in verschiedenen Ländern markenrechtlich geschützt

WISKA®
make power smile

Ihr Experte für gute Zusammenarbeit und beste Qualitätsprodukte.
Alle Produkte auf **www.wiska.com**

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

WISKA®
make power smile

DÜRFEN WIR VORSTELLEN:



Unsere neue WISKA Dose

Die KA Serie

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

Mehr als achtzig Jahre Know-how in einem Kasten: Die WISKA Dose

Wir haben unseren Klassiker weitergedacht und die neue Generation der WISKA Dose entwickelt. Ein angepasstes Design, das vielfältige Befestigungsmöglichkeiten bietet, eine Dose, die selbst auf unebenem Untergrund zusammenhält, und ein Deckel, der nie verloren geht: Die neue KA Serie überzeugt mit vielen Eigenschaften und ist in jeder Hinsicht ein Original.



Feuchtraumdose KA 006

Der Lütte

Feuchtraumdose KA 012

Das Allroundtalent





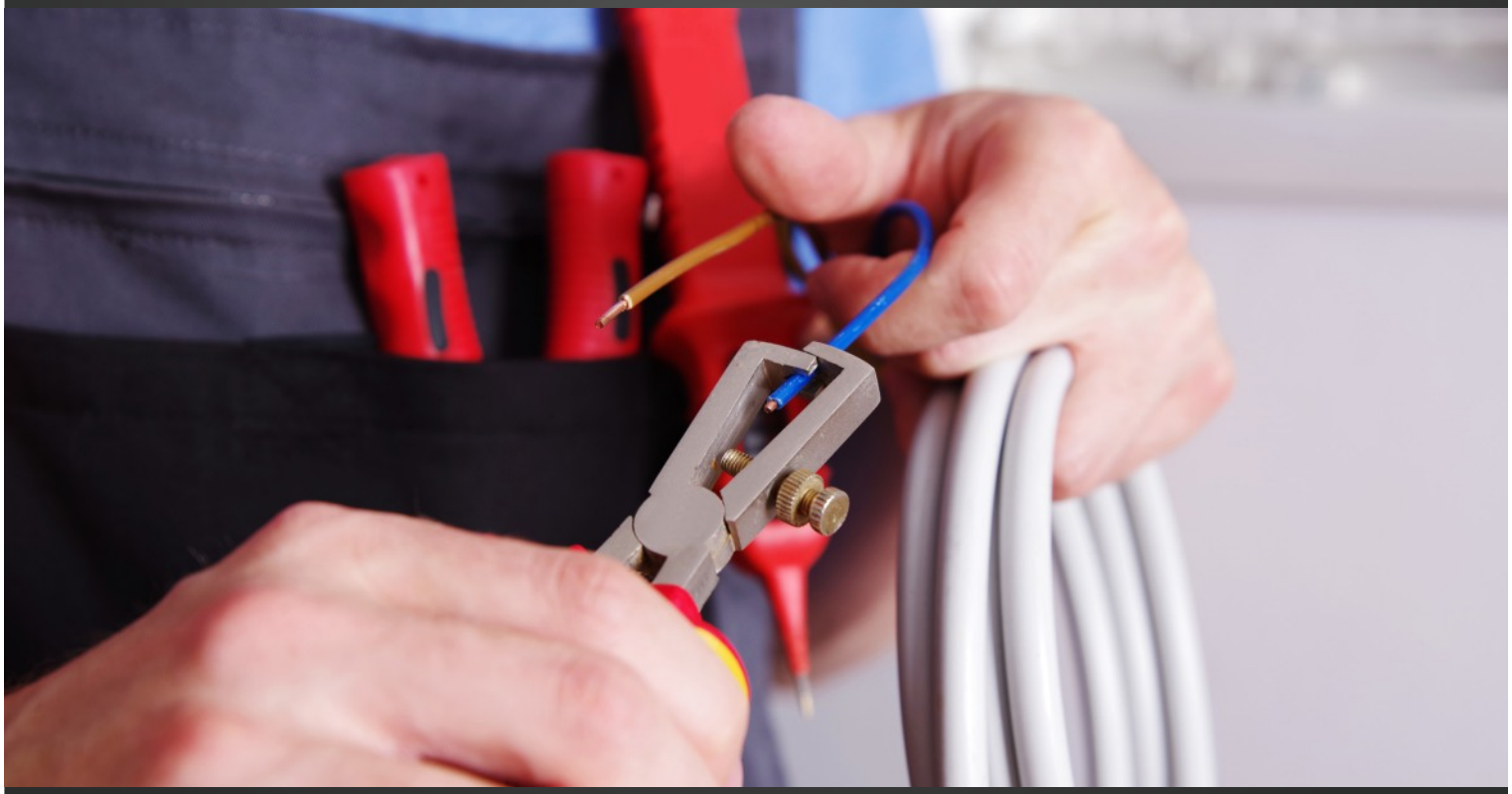
Feuchtraumdose KA 016

Das Raumwunder

WISKA make power smile

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

MIT HANDWERKERN FÜR HANDWERKER.



Gute Ideen für Produkte entstehen in mehr als einem Kopf. Deshalb arbeiten wir in der Entwicklung gerne mit den Menschen zusammen, die unsere Lösungen täglich nutzen. In die Weiterentwicklung unserer WISKA Dosen sind praktische Erfahrungen aus dem Elektrohandwerk eingeflossen. Entstanden ist die Neuauflage eines erfolgreichen Klassikers, der praktische Anforderungen künftig noch besser erfüllt.

WISKA
make power smile

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

Die KA Serie

Anpassungsfähig. Durchdacht. Vielfältig. Für die neue Feuchtraumdosenserie haben uns Elektroinstallateure ihre Anforderungen genannt. Und das ist unsere Lösung.



KA 006

Klein und Oho: Der KA 006 ist sehr platzsparend und eignet sich besonders für kleinste Ecken.

Technische Daten	
Größe:	86 x 44 x 41 mm
Schutzart:	IP55
Glühdrahtprüfung:	750 °C
Einsatztemperatur:	–30 °C bis 60 °C
Installationstemperatur:	–5 °C bis 60 °C
Artikelnummer:	10109426 (lichtgrau, leer)

RoHS halogen



KA 012

Das Herzstück: Der KA 012 ist ein Allrounder, mit dem nahezu alle Installationen möglich sind.

Technische Daten	
Größe:	86 x 86 x 41 mm
Schutzart:	IP55
Glühdrahtprüfung:	750 °C
Einsatztemperatur:	–30 °C bis 60 °C
Installationstemperatur:	–5 °C bis 60 °C
Artikelnummer:	10109427 (lichtgrau, leer)

RoHS halogen

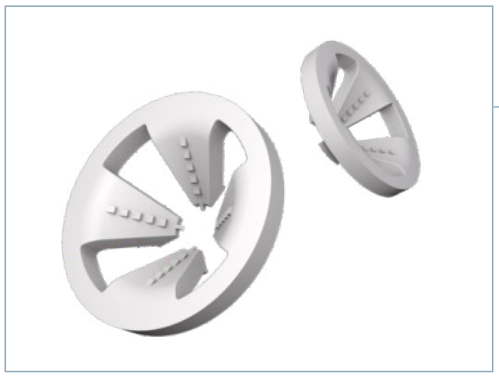


KA 016

Wenn es mehr sein soll: Der KA 016 ist der Größte in der Serie und besonders geeignet, wenn viel Installationsraum benötigt wird.

Technische Daten	
Größe:	86 x 125 x 41 mm
Schutzart:	IP55
Glühdrahtprüfung:	750 °C
Einsatztemperatur:	–30 °C bis 60 °C
Installationstemperatur:	–5 °C bis 60 °C
Artikelnummer:	10109428 (lichtgrau, leer)

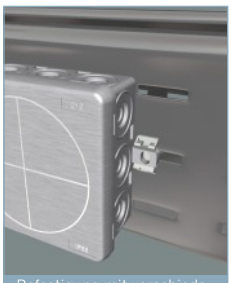
RoHS halogen



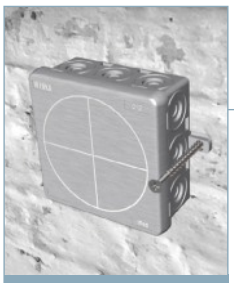
Perfekter Einsatz. Mit dem Zusatz.

Mit der Zugentlastung für Dosen und Kästen können Sie Kabel und Leitungen einfach und schnell im Kasten fixieren. So sind sie im Handumdrehen zugentlastet. Eine zusätzliche Lösung, die viel Zeit spart.

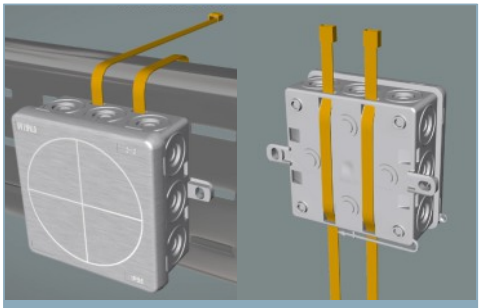
Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com



Befestigung mit verschiedenen Befestigungselementen, z. B. an einer Kabelbahn.



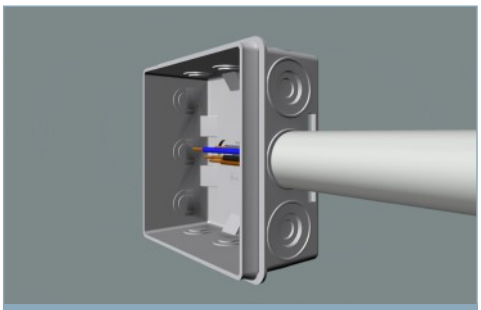
Befestigung per Schraube und Dübel.



Befestigung mit Kabelbindern. Umlaufend an acht Stellen.



Durch die Deckelplombierung ist der Deckel fest mit dem Unterteil verbunden. So geht nichts verloren.



Für saubere Installation: Die Einführungen der KA Serie sind angepasst an M 20-Installationsrohre.

Eine Serie. Viele Vorteile.

Hält zusammen

Zwei Kunststoffkomponenten gewährleisten bei der KA Serie perfekten Halt. Ein weicherer Kunststoff für das Unterteil (PE) und ein härterer für den Deckel (PP) haben gleich zwei Vorteile: Zum einen sorgt die Kombination für einen perfekten Zusammenhalt des Produktes, selbst bei inhaltvollen Kästen. Und zum anderen dafür, dass der Deckel den Kasten selbst auf unebenem Untergrund immer wieder gerade zieht.

Bindungsfreudig

Die neue KA Serie bietet besonders flexible Befestigungsmöglichkeiten. Mit Kabelbindern, klassisch per Schraube und Dübel oder mit anderen Befestigungselementen kann sie einfach montiert werden. Das macht sie zu einer Lösung, die auch im professionellen Objektbereich überall einsetzbar ist.

Da geht nix verloren

Alle Produkte der KA Serie verfügen über einen unverlierbaren Deckel. So bleibt besonders bei der Über-Kopf-Montage alles an seinem Platz.

Farblich angepasst

Um unterschiedlichste Stromkreise darzustellen oder den KA an die jeweilige Umgebung anzupassen, ist die Serie in folgenden Farben erhältlich:





DIESE PRODUKTE KÖNNTEN SIE AUCH INTERESSIEREN:



COMBI® Abzweigkästen



WHK Abzweigkästen



Kabeleinführungen

Über WISKA®

Wir sind einer der führenden Hersteller von Elektroinstallationsmaterial und CCTV-Kamerasystemen für Handwerk, Industrie und Schiffbau. 1919 in Hamburg gegründet, beschäftigen wir als Familienunternehmen heute über 260 Mitarbeiter weltweit. Neben einer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung haben wir eine direkt angeschlossene Fertigung am Firmensitz in Kaltenkirchen sowie ein weltweites Vertriebsnetz aus Vertragshändlern und Tochtergesellschaften, die eine schnelle und direkte Kundenbetreuung vor Ort sicherstellen.

Ihr Experte für gute Zusammenarbeit und beste Qualitätsprodukte.
Alle Produkte auf **www.wiska.com**

WISKA Hoppmann GmbH
Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen
Deutschland

contact@wiska.de
www.wiska.com

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

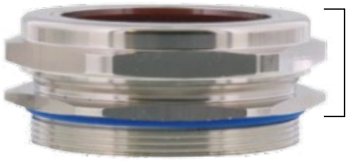


ShotGLAND
Flach und heiß

Die flache Kabelveschraubungsserie für extreme Temperaturen

Small and Hot – so präsentiert sich die ShotGLAND-Kabelverschraubung von WISKA. Sie ist für sowohl sehr heiße als auch kalte Einsatztemperaturen geeignet. Dank ihrer minimalen Aufbauhöhe zählt die ShotGLAND zu den flachsten Kabelverschraubungen am Markt. Ein wahres Multitalent!





Aufbauhöhe von 10 mm (M 8) bis 16,5 mm (M 63)

Ihr Plus mit der ShotGLAND

- **Einsatz unter extremen Temperaturen**: Die ShotGLAND ist in der LT-Variante mit Silikon-Dichtung von -60 °C bis 180 °C einsetzbar
- **Platzsparende Installation**: Sehr flache Bauform durch ein kompaktes Dichtungskonzept
- **Schutz vor elektromagnetischer Strahlung**: Alle Kabelverschraubungen sind auch mit EMV-Einsatz verfügbar
- **Vielfältigste Einsatzmöglichkeiten**: Gewindegrößen von M 8 bis M 63 und große Klemmbereiche durch verschiedene Dichteinsätze



WISKA®
make power smile

WISKA ist Ihr Experte für gute Zusammenarbeit und beste Kabeleinführungen. Jedes Produkt zeigt unser Know-how. Seit 1919.

www.wiska.com

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com



ShotGLAND
Flach und heiß

Technische Daten

Schutzart:	IP68
Einsatztemperatur:	-40 °C - 120 °C (EPDM) -60 °C - 180 °C (Silikon)
Material:	Messing vernickelt
Material Dichtung:	EPDM, Silikon
Gewindegrößen:	M 8 - M 63



Klemmbereiche

Die ShotGLAND ist durch verschiedene Dichteinsätze mit den folgenden Klemmbereichen erhältlich.

D [mm]	[mm]	D [mm]	[mm]	D [mm]	[mm]
M 8	2 - 5 mm	M 20	4 - 16 mm	M 40	16 - 29 mm
M 12	2 - 9 mm	M 25	6 - 17 mm	M 50	26 - 38 mm
M 16	2 - 12 mm	M 32	9 - 23 mm	M 63	33 - 49 mm



WISKA®
make power smile

WISKA Hoppmann GmbH
Kisdorfer Weg 28 · 24568 Kaltenkirchen · Germany
☎ +49-4191-508-0 · 🖷 +49-4191-508-129
contact@wiska.de · www.wiska.com

www.wiska.com

ShotGLAND 08/2017



NEU

MultiCLIXX

Klicken. Durchstecken. Fertig.

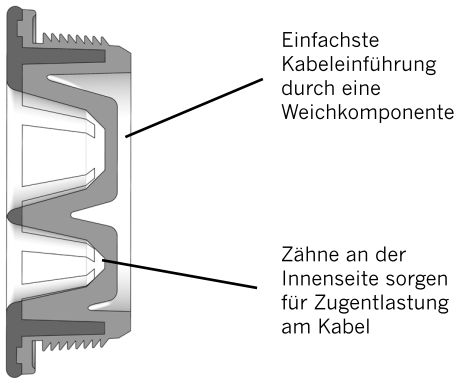
Multitalentiert und flink

Unsere neue Membraneinführung MultiCLIXX bietet schnelle Kabelinstallation bei gleichzeitiger Zugentlastung für bis zu vier Kabel gleichzeitig.

MultiCLIXX verbindet dabei alle Vorteile unserer Membraneinführungen QUIXX und CLIXX: Einfach in das Gehäuse klicken und Kabel durchstecken. Ganz ohne Werkzeug und Gegenmutter - dank unserer bewährten Zwei-Komponenten-Technik.



Einsatztemperatur:	-30 °C - 80 °C
Material:	TPE und PP (UL94-V0)
Gewindegrößen:	M 32 (andere auf Anfrage)
Spannbereich:	2 x 7 - 12 mm / 2 x 4 - 8 mm



Ihre Vorteile mit MultiCLIXX

- **Schnelle Installation**: Klicken, durchstecken, fertig – für maximale Zeitersparnis.
- **Zugentlastung:** Gemäß EN 62444, Typ A – für bis zu vier Kabel gleichzeitig.
- **Platzsparend:** Eine flache Bauweise macht MultiCLIXX besonders platzsparend und optisch unauffällig.
- **Hohe Schutzart:** IP 66.



WISKA make power smile

WISKA Hoppmann GmbH
Kisdorfer Weg 28 · 24568 Kaltenkirchen · Germany
☎ +49-4191-508-0 · 🖷 +49-4191-508-129
contact@wiska.de · www.wiska.com

www.wiska.com

MultiCLIXX 04/2017

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain • Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165 • Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com

Wir liefern unter anderem Produkte der Firmen:

SCHAUWECKER
Partner für elektrotechnische Produkte

Schaltschränke & Gehäuse

Aus Stahlblech, Kunststoff und Edelstahl, Netzwerkschränke, Klimatisierung, Lüfter, Heizgeräte, Temperaturregler, Zubehör

Schneider Electric

Stanztechnik, Blech- & Materialbearbeitung

Stempel & Matrizen, Blechlocher, Kugellagerschrauben, Stufenbohrer, Lochsägen, Stanzbügel, hydraulische Stanzmaschinen, Blindniettechnik

ALFRA Passion for Tools

GREENLEE

HONSEL

Verbindungs-/Anschluss-/Crimptechnik

isolierte & unisolierte Aderendhülsen, isolierte & unisolierte Kabelschuhe & Verbinder, Rohrkabelschuhe & Verbinder, Kabelscheren, Seitenschneider, Abisolierzangen, Abisolierwerkzeuge, Abisoliermaschinen, Crimpzangen, Crimpwerkzeuge, Crimpmaschinen,

ABIKO

cimco

ELPRESS

ENGESER Kabeltechnik

GLW Crimping Technology

JOKARI original

KlauKe

RENNSTEIG

schmitz SPEZIALZANGEN | MADE IN GERMANY

WEITKOWITZ KABELSCHUHE + WERKZEUGE

Kabelmanagement

Kabelbefestigung, Kabelbinder, Klebesockel, Kabelführung, Schutzschläuche, Spiralschläuche, Verdrahtungskanäle, Wellrohre, Verschraubungen, Kabelschutz, Kabelisolierung, Isolierschläuche, Schrumpfschläuche, Tüllen

murrplastik

SES

WISKA make power smile

Kennzeichnung & Sicherheit

Drucksysteme, Drucker, Etiketten, Farbbänder, Kabelmarkierer, Schrumpfschläuche, Hinweisschilder, Sicherheitsschilder, Gebotsschilder, Warnschilder, Verbotsschidler, Rohrmarkierer, Prüfplaketten, Lockout/Tagout

BRADY

SES

Werkzeuge, Zubehör & Weitere Artikel

Akkuwerkzeuge, Blitzleuchten, Drehmomentwerkzeuge, Energieverteilung, Elektromechanische Komponenten, Heißluftgebläse, Kupferschienen, Massebänder, Messgeräte, Prüfgeräte, Reihenklemmen, Relais, Schraubwerkzeuge, Signalgeräte, Sicherheitsschuhe, Warnsysteme, Werkzeugkoffer, Werkzeugtaschen

AEG POWERTOOLS

B&W Cases of Success

finder Das Relaisprogramm mit System

HKS

ILME

Licatec

Panasonic

SPS

HaWe

...und weitere Hersteller auf Anfrage!

SCHAUWECKER

Partner für elektrotechnische Produkte

Zieglerstraße 1/1 • 88489 Wain
Telefon: 07353/3501 • Fax: 07353/3165
Email: info@schauwecker.com • www.schauwecker.com