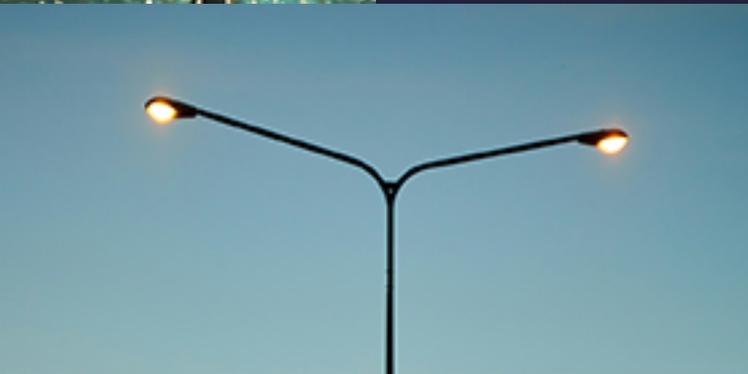




# KANDELABER- SICHERUNGSELEMENTE



SICHER  
EINFACH UND  
FLEXIBEL



A night photograph of a paved walkway, likely a promenade or boardwalk, illuminated by streetlights. The walkway is paved with cobblestones and runs alongside a road. Bare trees line the right side, and a railing is visible on the left. The sky is dark, and the overall atmosphere is quiet and serene.

# INHALTSVERZEICHNIS



EINFÜHRUNG, VORTEILE  
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN ..... S. 2

ZUBEHÖR SICHERUNGSKOPF KI E21 FÜR DIE  
KANDELABER..... S. 4

KANDELABER-SICHERUNGSELEMENTE..... S. 4

KABELBINDER COLSON, COLRING, ZUBEHÖR  
UND TECHNISCHE MERKMALE..... S. 12

ADERENDHÜLSEN UND ZANGE  
STARFIX ..... S. 16

ABZWEIGDOSEN PLEXO ..... S. 18

AP-VERTEILER PLEXO<sup>3</sup> .....S. 24

KUNSTSTOFFVERTEILER FÜR INDUSTRIELLE  
ANWENDUNGEN ..... S. 26

LEGRAND – INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR  
MAXIMALE ENERGIEEFFIZIENZ..... S. 28

# Kandelaber- Sicherungselemente von Legrand – Sicher. Einfach. Flexibel.

**SCHWEIZER QUALITÄT DIE ÜBERZEUGT - SEIT ÜBER 60 JAHREN.**

Seit mehr als 60 Jahren bewähren sich Kandelaber-Sicherungselemente in der ganzen Schweiz – mit tausendfach installierten Anlagen und bekannt für ihre Zuverlässigkeit und Robustheit.

## DIE STÄRKEN UNSERER PRODUKTE

**Zertifizierte Qualität** : Alle Geräte sind vollständig normkonform und nach Schweizer Standards zertifiziert.

**Auswahl:** 20 Modelle – ideal für jede Anforderung und flexible Einsatzmöglichkeiten.

**Hochwertige Komponenten:** Robustes Produkt mit widerstandsfähigem Metallgehäuse, das sich über Jahre bewährt hat. Wahlweise mit Klemmen aus Porzellan oder Kunststoff – je nach Bedarf.

**Einfache Montage:** Höhenverstellbare Befestigung – für maximale Flexibilität und eine schnelle, passgenaue Installation.



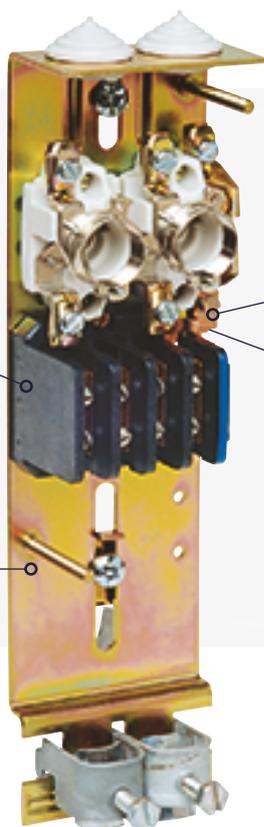
### WÄHLBAR:

Porzellan- oder Kunststoffklemmen



### EINFACH:

Schiennenmontage dank regulierbaren Klemmbefestigungen



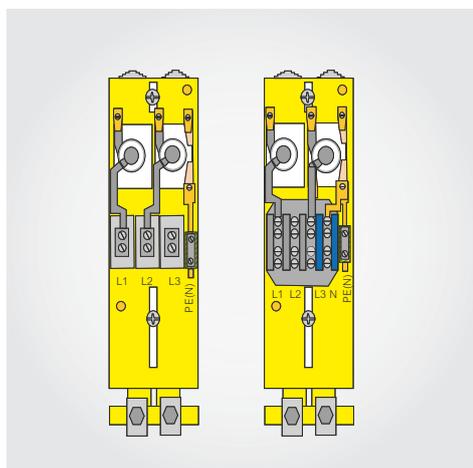
### SCHNELL:

Ein Handgriff genügt für den Übergang von TN-C auf TN-S



### SCHUTZ-ABDECKUNG:

Zuverlässiger Berührungsschutz aus Kunststoff



## TECHNISCHE VORTEILE UND INNOVATIONEN IM VERKABELUNGSSYSTEM

- Zwei Kabel an einem Sicherungselement anschliessen: Maximale Flexibilität bei der Installation.
- Serienschaltung: Kabelzufuhr von Kandelaber zu Kandelaber mit direkter Weiterleitung.
- Optimierte Installation: Spart Zeit und reduziert Kosten durch eine schnellere und einfachere Installation.

# Sicherungskopf KI E21

Zubehör



# Kandelaber-Sicherungselemente

228 x 50 x 55mm



4 067 61

VE	Art.	Zubehör für Kandelaber-Sicherungselemente
20	<b>4 067 61</b> 801 020 609	Sicherungskopf KI E21 plombierbar zum Einschrauben in die Kandelaber-Sicherungselemente, mit Prüfloch Masse: (BxHxT) 31 x 25 x 31mm 250 V, 15 A Baugröße: DI Material: Porzellan



8 010 00/01/02/04



8 010 03/05



4 067 61

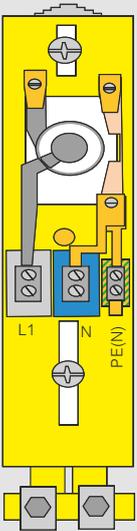
Zum Einbau in Stahl- und Betonkandelaber  
Metallgrundplatte mit Sicherungselementen und Klemmen für Einführungskabel, sowie Kabelbefestigungsbriden (KSV), Isolierdeckel Kunststoff grau  
Befestigung der Sicherungselemente durch höhenregulierbare Klemmen  
Lieferung der Elemente ohne Patrone, Passring, Sicherungskopf

VE	Art	Kandelaber-Sicherungselemente 16A, 230–400VAC
2	<b>8 010 00</b> 817 002 031	<b>228 x 50 x 55mm</b> Sicherungselement 1LN Klemmen 1LN PE(N), 10mm <sup>2</sup> aus Porzellan
2	<b>8 010 01</b> 817 002 131	Sicherungselement 1LN Klemmen 2L PE(N), 10mm <sup>2</sup> aus Porzellan
2	<b>8 010 02</b> 817 006 431	Sicherungselement 1LN Klemmenblock 3LN PE(N), 6mm <sup>2</sup> aus Isolationsmaterial
2	<b>8 010 03</b> 817 006 331	Sicherungselement 1L Klemmen 2LNPE, 6mm <sup>2</sup> aus Porzellan
2	<b>8 010 04</b> 817 001 331	Sicherungselement 1LN Klemmenblock 3L PE(N), 6mm <sup>2</sup> aus Isolationsmaterial
2	<b>8 010 05</b> 817 002 331	Sicherungselement 1L Klemmen 2LNPE, 10mm <sup>2</sup> aus Porzellan
20	<b>4 067 61</b> 801 020 609	<b>Zubehör für Kandelaber-Sicherungselemente</b> Sicherungskopf KI E21 plombierbar zum Einschrauben in die Kandelaber-Sicherungselemente, mit Prüfloch Masse: (BxHxT) 31 x 25 x 31mm 250 V, 15 A Baugröße: DI Material: Porzellan

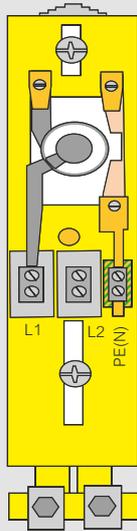
## Kandelaber-Sicherungselemente

### Anschlüsse

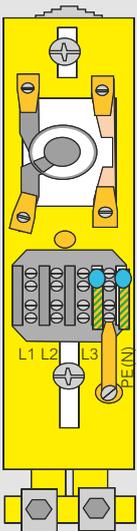
Art. 8 010 00



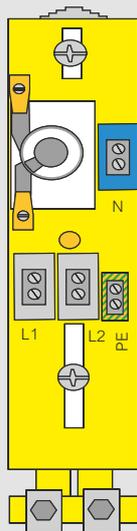
Art. 8 010 01



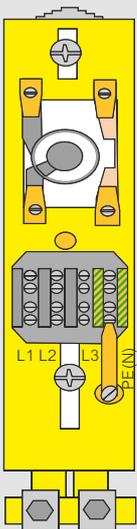
Art. 8 010 02



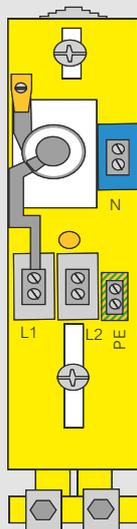
Art. 8 010 03



Art. 8 010 04



Art. 8 010 05



# X<sup>3</sup> OPTIMIERT

Das sicherste  
und einfachste System.  
Zeitersparnis garantiert



siehe [ekatalog.legrand.ch](http://ekatalog.legrand.ch)

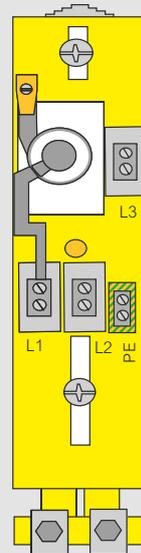


Zum Einbau in Stahl- und Betonkandelaber  
Metallgrundplatte mit Sicherungselementen und Klemmen  
für Einführungskabel, sowie Kabelbefestigungsbriden (KSV),  
Isolierdeckel Kunststoff grau  
Befestigung der Sicherungselemente durch höhenregulierbare  
Klemmen  
Lieferung der Elemente ohne Patrone, Passring, Sicherungskopf

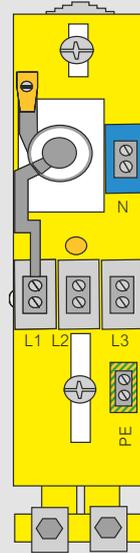
VE	Art	Kandelaber-Sicherungselemente 16A, 230–400VAC
2	<b>8 010 06</b> 817 002 431	Sicherungselement: 1L Klemmen 3 LPE, 10mm <sup>2</sup> aus Porzellan
2	<b>8 010 07</b> 817 002 631	Sicherungselement: 1L Klemmen 3 LNPE, 10mm <sup>2</sup> aus Porzellan
2	<b>8 010 08</b> 817 021 331	Sicherungselement: 1LN Klemmenblock 2LN PE(N), 6mm <sup>2</sup> aus Isolationsmaterial
2	<b>8 010 09</b> 817 022 631	Sicherungselement: 1LN Klemmen 3L PE(N), 10mm <sup>2</sup> aus Porzellan
20	<b>4 067 61</b> 801 020 609	<b>Zubehör für Kandelaber-Sicherungselemente</b> Sicherungskopf KI E21 plombierbar zum Einschrauben in die Kandelaber-Sicherungselemente, mit Prüfloch Masse: (BxHxT) 31 x 25 x 31mm 250 V, 15 A Baugröße: D1 Material: Porzellan

## ■ Anschlüsse

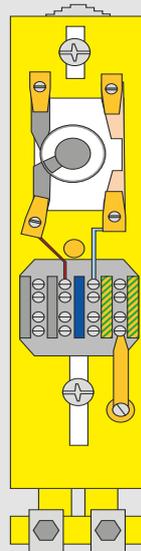
Art. 8 010 06



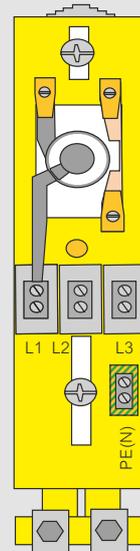
Art. 8 010 07



Art. 8 010 08



Art. 8 010 09



# Kandelaber-Sicherungselemente 255 x 70 x 70mm (Fortsetzung)



# Kandelaber-Sicherungselemente

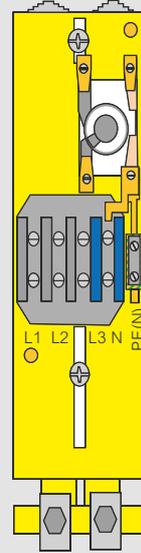


Zum Einbau in Stahl- und Betonkandelaber  
Metallgrundplatte mit Sicherungselementen und Klemmen  
für Einführungskabel, sowie Kabelbefestigungsbriden (KSV),  
Isolierdeckel Kunststoff grau  
Befestigung der Sicherungselemente durch höhenregulierbare  
Klemmen  
Lieferung der Elemente ohne Patrone, Passring, Sicherungskopf

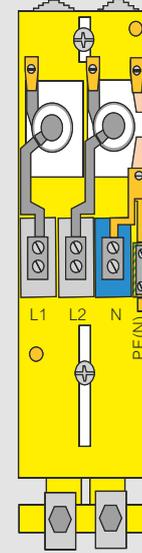
VE	Art	Kandelaber-Sicherungselemente 16A, 230-400VAC
2	<b>8 010 33</b> 817 028 631	<b>228 x 50 x 55 mm</b> Sicherungselement: 1LN Klemmenblock 3LN PE(N), 16mm <sup>2</sup> aus Isolationsmaterial
2	<b>8 010 40</b> 817 202 331	Sicherungselement: 2LN Klemmen 2LN PE(N), 10mm <sup>2</sup> aus Porzellan
2	<b>8 010 41</b> 817 202 431	Sicherungselement: 2LN Klemmenblock 3L PE(N), 10mm <sup>2</sup> aus Porzellan
2	<b>8 010 42</b> 817 208 631	Sicherungselement: 2LN Klemmen 3LN PE(N), 16mm <sup>2</sup> aus Isolationsmaterial
20	<b>4 067 61</b> 801 020 609	<b>Zubehör für Kandelaber-Sicherungselemente</b> Sicherungskopf KI E21 plombierbar zum Einschrauben in die Kandelaber-Sicherungselemente, mit Prüfloch Masse: (BxHxT) 31 x 25 x 31mm 250 V, 15 A Baugröße: D1 Material: Porzellan

## ■ Anschlüsse

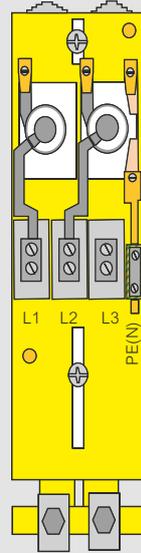
Art. 8 010 33



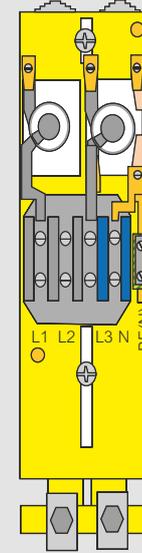
Art. 8 010 40



Art. 8 010 41



Art. 8 010 42





8 010 21/22/23/24



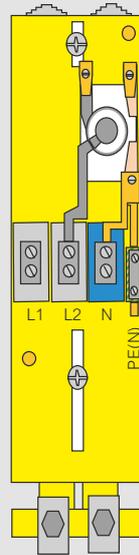
4 067 61

Zum Einbau in Stahl- und Betonkandelaber  
Metallgrundplatte mit Sicherungselementen und Klemmen  
für Einführungskabel, sowie Kabelbefestigungsbriden (KSV),  
Isolierdeckel Kunststoff grau  
Befestigung der Sicherungselemente durch höhenregulierbare  
Klemmen  
Lieferung der Elemente ohne Patrone, Passring, Sicherungskopf

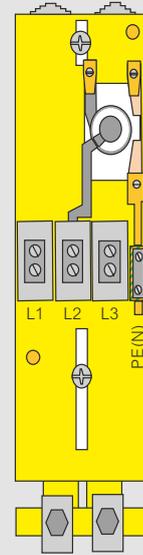
VE	Art	Kandelaber-Sicherungselemente 16A, 230-400VAC
		<b>255 x 70 x 70 mm</b>
2	<b>8 010 21</b> 817 102 331	Sicherungselement: 1LN Klemmen 2LN PE(N), 10mm <sup>2</sup> aus Porzellan
2	<b>8 010 22</b> 817 102 431	Sicherungselement: 1LN Klemmen 3L PE(N), 10mm <sup>2</sup> aus Porzellan
2	<b>8 010 23</b> 817 108 631	Sicherungselement: 1LN Klemmenblock 3LN PE(N), 16mm <sup>2</sup> aus Isolationsmaterial
2	<b>8 010 24</b> 817 102 631	Sicherungselement: 1LN Klemmen 3LN PE(N), 10mm <sup>2</sup> aus Porzellan
		<b>Zubehör für Kandelaber-Sicherungselemente</b>
20	<b>4 067 61</b> 801 020 609	Sicherungskopf KI E21 plombierbar zum Einschrauben in die Kandelaber- Sicherungselemente, mit Prüfloch Masse: (BxHxT) 31 x 25 x 31mm 250 V, 15 A Baugröße: D1 Material: Porzellan

## ■ Anschlüsse

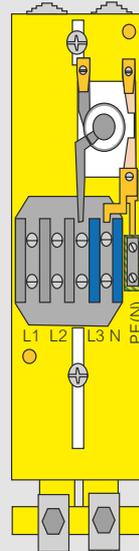
Art. 8 010 21



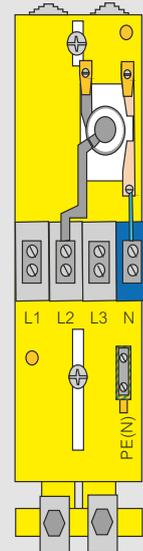
Art. 8 010 22



Art. 8 010 23



Art. 8 010 24



# Kandelaber-Sicherungselemente 255 x 70 x 70mm (Fortsetzung)



# Kandelaber-Sicherungselemente



8 010 43

8 010 52

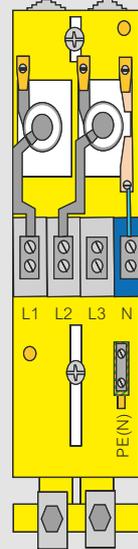
4 067 61

Zum Einbau in Stahl- und Betonkandelaber  
Metallgrundplatte mit Sicherungselementen und Klemmen  
für Einführungskabel, sowie Kabelbefestigungsbriden (KSV),  
Isolierdeckel Kunststoff grau  
Befestigung der Sicherungselemente durch höhenregulierbare  
Klemmen  
Lieferung der Elemente ohne Patrone, Passring, Sicherungskopf

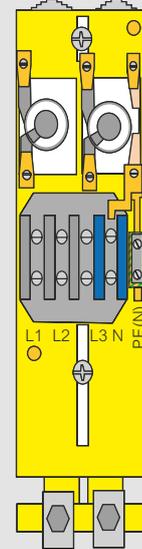
VE	Art	Kandelaber-Sicherungselemente 16A, 230-400VAC
2	<b>8 010 43</b> 817 202 631	<b>255 x 70 x 70mm</b> Sicherungselement: 2LN Klemmen 3LN PE(N), 10mm <sup>2</sup> aus Porzellan
2	<b>8 010 52</b> 817 228 631	Sicherungselement: 2LN Klemmen 3LN PE(N), 16mm <sup>2</sup> aus Porzellan
20	<b>4 067 61</b> 801 020 609	<b>Zubehör für Kandelaber-Sicherungselemente</b> Sicherungskopf KI E21 plombierbar zum Einschrauben in die Kandelaber-Sicherungselemente, mit Prüfloch Masse: (BxHxT) 31 x 25 x 31mm 250 V, 15 A Baugröße: DI Material: Porzellan

## ■ Anschlüsse

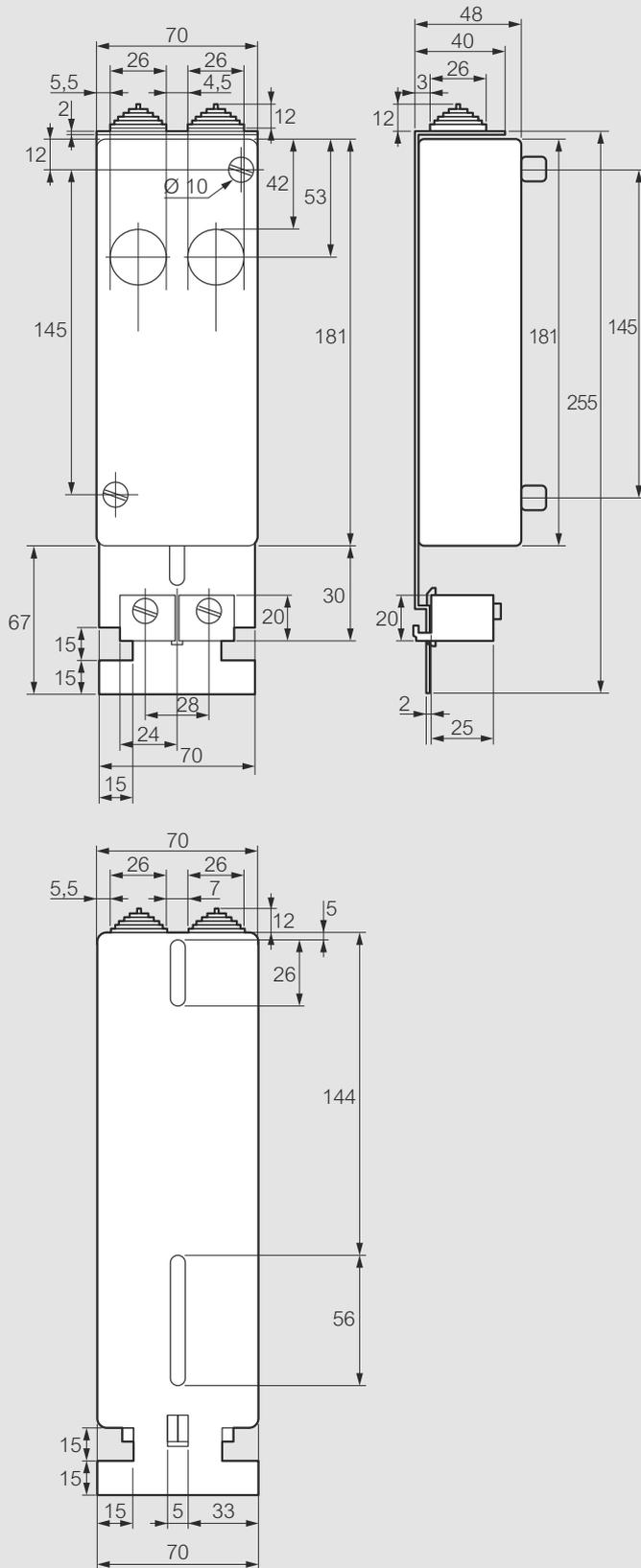
Art. 8 010 43



Art. 8 010 52



**Masse**



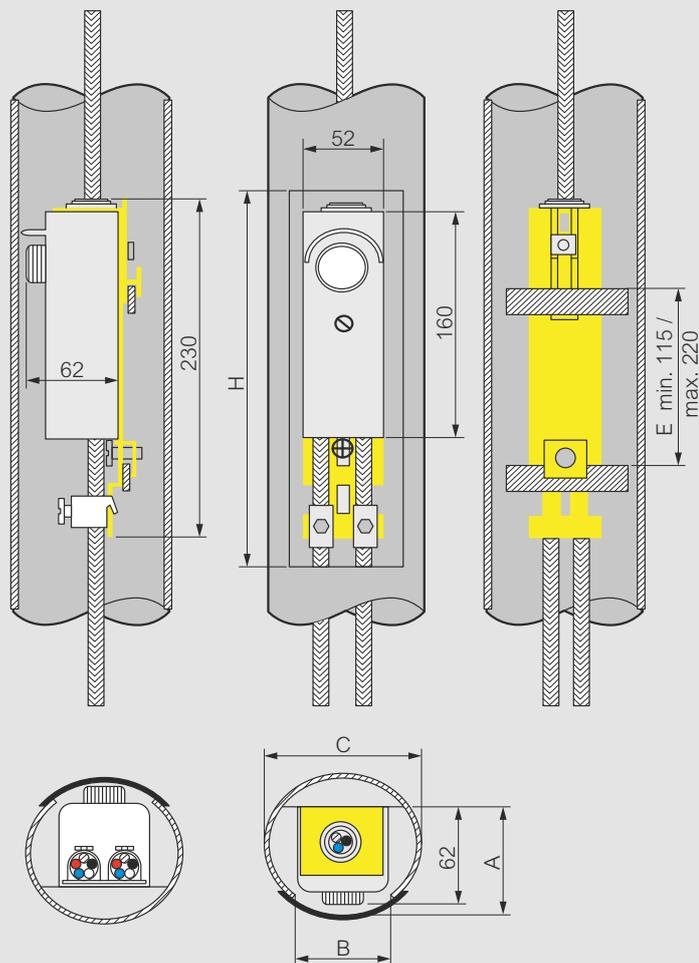
## Kandelaber mit Ø 76 mm

Art. 8 010 00/09

## Kandelaber mit Ø 94 mm

Art. 8 010 21/22/23/33/40/41/42/43/52

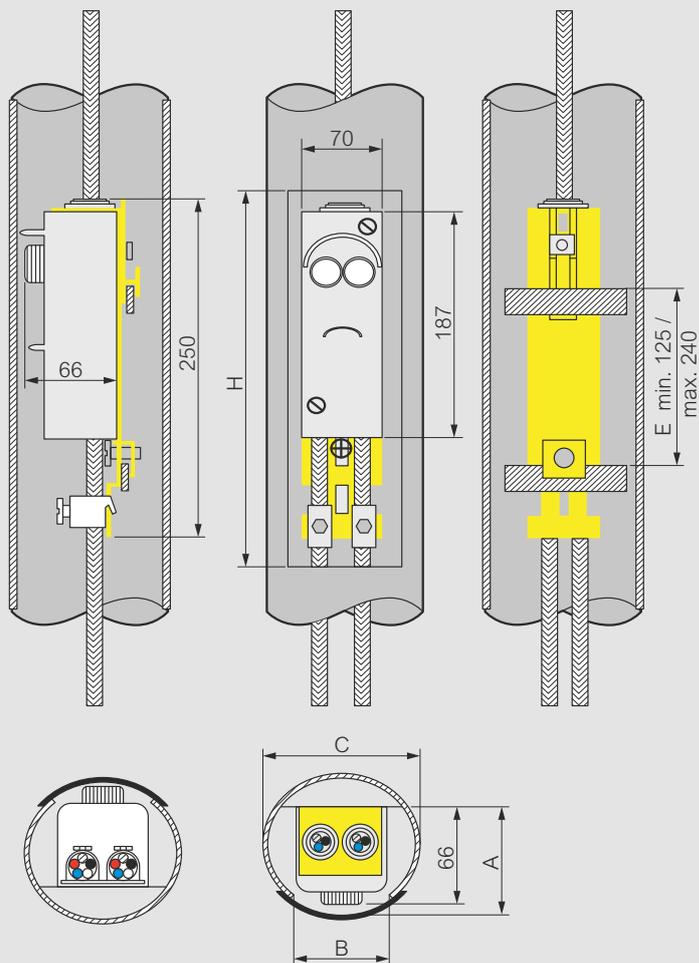
■ Masse



<b>A</b>	68 mm
<b>B</b>	65 mm (min. 52 mm)
<b>C</b>	76 mm Ø min. Innenseite des Rohrs
<b>E</b>	130 mm empfohlenes Durchschnitmass
<b>H</b>	225 mm kaum zugängliche Klemmen 250 mm Klemmen gut zugänglich (200 mm Klemmen sind nicht zugänglich*)

\* Anschluss an der Aussenseite der Kandelaber möglich

■ Masse

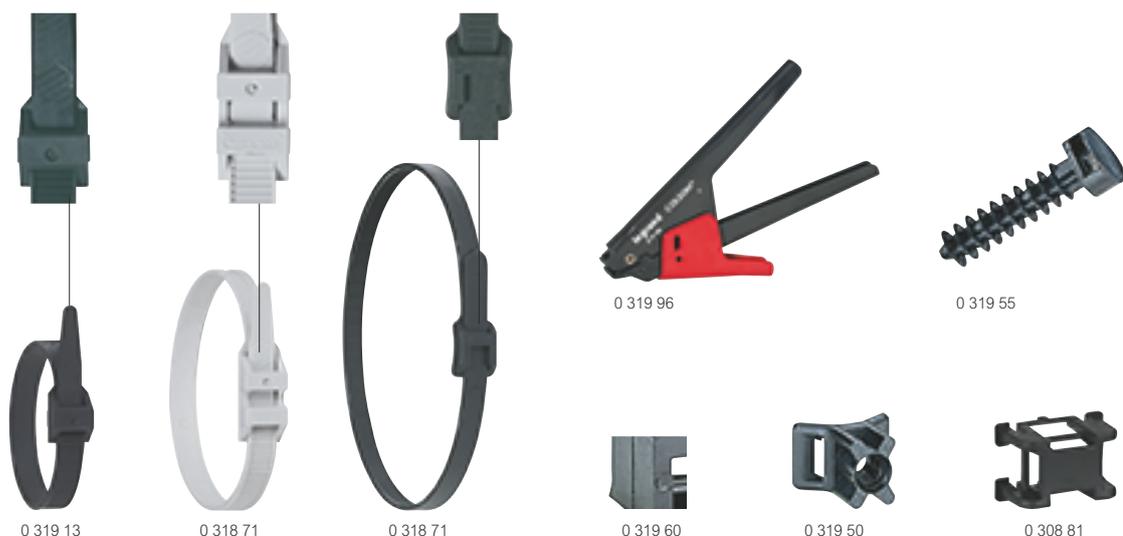


<b>A</b>	88 mm
<b>B</b>	76 mm (min. 73 mm)
<b>C</b>	94 mm Ø min. Innenseite des Rohrs
<b>E</b>	140 mm empfohlenes Durchschnitmass
<b>H</b>	250 mm Klemmen gut zugänglich (225 mm Klemmen sind nicht zugänglich*)

\* Anschluss an der Aussenseite der Kandelaber möglich

# Kabelbinder

## Colson™



VE	Art	Kabelbinder Colson™ schwarz			
		UV-beständig für Innen- und Aussenanwendung Aussenverzählung Konform gemäss EN 50146			
		Breite (mm)	Länge (mm)	Spannbereich Ø maxi (mm)	Spannbereich Ø mini (mm)
100/1000	<b>0 319 10A</b> 120 070 411	9	123	22	4
100/1000	<b>0 319 13A</b> 120 070 511	9	185	42	10
100/1000	<b>0 319 16A</b> 120 070 611	9	262	62	26
100/1000	<b>0 319 19A</b> 120 070 711	9	357	92	26
100/500	<b>0 319 20A</b> 120 070 811	9	498	140	74
100	<b>0 319 21A</b> 120 070 911	9	750	220	74
100	<b>0 319 22A</b> 120 070 211	6	119	25	4
100/1000	<b>0 319 25A</b> 120 070 311	6	180	45	10

VE	Art	Kabelbinder Colson™ schwarz						
		UV-beständig für Innen- und Aussenanwendung Innenverzählung Material Polyamid 6/6, halogenfrei Feuchtigkeitsaufnahme: 2% Gebrauchstemperatur: - permanent 20000 h: 60 °C - steigend 1000 h: 85 °C - kurzzeitig: 120 °C Kältebeständigkeit: - Gebrauchstemperatur -25 °C Montagetemperatur 0 °C Schwerbrennbarkeit UL 94 HB UV-Beständigkeit geschützt bis 500 Std. Beständigkeit gegen äussere Einflüsse: - Beständig gegen Basen, Öle, Fette, Erdölprodukte, Salzlösungen - Unbeständig bei Chlorlösungen						
		Breite (mm)	Länge (mm)	Spannbereich		Gewicht (g)	Kraftaufwand max. (N)	Zugfestigkeit min. (N)
				Ø mini (mm)	Ø maxi (mm)			
100	<b>0 319 28</b> 120 071 211	7,6	128	8	22	1,7	≤ 1,5	36
100	<b>0 319 29</b> 120 071 311	7,6	194	15	42	2,7	≤ 1,5	45
100	<b>0 319 30</b> 120 071 411	7,6	260	15	62	3,4	≤ 1,5	45
100	<b>0 319 32</b> 120 071 511	7,6	359	15	92	4,8	≤ 1,5	45

VE	Art	Kabelbinder Colson™ grau		
		Polyamid, grau RAL 7035, Breite 9mm für Innenraumanwendung		
		Länge (mm)	Spannbereich Ø maxi (mm)	Spannbereich Ø mini (mm)
100	<b>0 318 70A</b> 120 070 501	185	42	10
100	<b>0 318 71A</b> 120 070 601	265	62	26
100	<b>0 318 72A</b> 120 070 701	355	92	26

VE	Art	Spannzange Colson™
1/10	<b>0 319 96</b> 983 224 029	Spannen und gratfreies Abschneiden der Überlängen in einem Arbeitsgang, schwarz/rot

VE	Art	Zubehör
100	<b>0 319 50</b> 120 097 011	<b>Schraubsockel für Kabelbinder, Breite 9mm</b> Höhe 12mm für Schraub- und Verankerungsschraube Ø 6,35 und 7mm, Schraube TF Ø 5mm
100/1000	<b>0 319 55</b>	<b>Dübelsockel Bohrung Ø 8mm</b> Standard
100	<b>0 319 60</b>	<b>Befestigungsanker für Kabelbinder</b> Für Pfosten (mit Kabelbinder Breite 9mm)
100	<b>0 319 80</b>	<b>Bezeichnungsschilder schwarz</b> Für Kabelbinder Breite 9mm
100	<b>0 319 81</b>	Für Kabelbinder Breite 6mm

# Kabelbinder

## Colson™ Technische Daten

### Eigenschaften

#### Zulassungen Colson™

Sauerstoffgrenzwert (LOI): NF T 51-071 und ASTM D 2863-76, 20%  
 Korrosion durch Rauchgase: UTE C 20-453 Okt. 76 < 5%  
 Flammenbeständigkeit: gemäss UL 94 Klasse HB

#### Versuchsbedingungen gemäss EN 50146

- Temperatur 23 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit 50%
- Zuggeschwindigkeit 25,4 mm/Min.
- Anlegezeit der Flamme: 10 s

#### Zug-, bzw. Ausreissfestigkeit

Art.	Vorspannkraft max (daN)	Zug-, und Ausreissfestigkeit	
		Versuchsdurchmesser (mm) gemäss EN 50146	Kraft min. (daN)
0319 10A	4	20	36
0319 13A	4	20	36
0319 16A	5	26	53
0319 19A	5	26	53
0319 20A	5,5	74	53
0319 21A	5,5	74	53
0319 22A	4	20	22
0319 25A	4	20	22

#### Colson™ Kabelbinder = absolute Qualität

- Qualitätskontrolle bei Warenannahme der Rohstoffe (jede Lieferung)
- Qualitätskontrolle der Produkte in der Produktion und Laborkontrollen (siehe auch Ausreissversuchstabelle oben)
- Qualitätskontrolle der Verpackung, in der Produktion

#### Beständig gegen Umwelteinflüsse



- Gute Widerstandsfähigkeit gegen Laugen, Öle, Fette, Salznebel, Erdölprodukte
- Nicht widerstandsfähig gegen Chlorlösungen

#### Beständig gegen Regen



- Feuchtigkeitsaufnahme: ≤ 1%

#### Beständig gegen Kälte



- Mindesttemperatur Dauerbetrieb: -40 °C
- Montage-temperatur: -30 °C

#### Beständig gegen Sonne

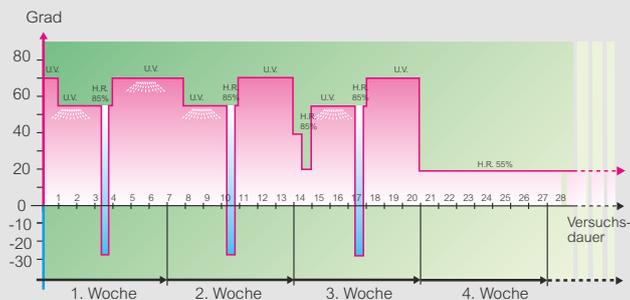


- Maximaltemperatur: Dauerbetrieb: 85 °C Zul. Spitze: 120 °C Beständigkeit 1000 h bei 100 °C)
- UV-Beständigkeit gemäss Norm EDF HN 33562

Auch nach 6 Wochen Testzyklen behalten die Kabelbinder 80% ihrer mechanischen Eigenschaften.

#### Klimatests (Alterung)

Colson-Kabelbinder bestehen erfolgreich die klimatischen Alterungsversuche unter wirklichkeitstreuen Bedingungen.



Klimatischer Alterungstest:

Nur der wahre COLSON™-Kabelbinder behält seine Charakteristiken auch nach einer einmonatigen Versuchsdauer.

U.V. : Ultraviolett

H.R. : Relative Feuchtigkeit

☔ Besprenzung/Beregnung

### Universalbefestigung Colson™

Colson™-Zubehörteile ermöglichen die Verwendung der Kabelbinder auf Oberflächen aller Art



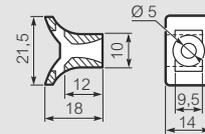
Art. 0319 50 Sockel

Art. 0319 60 Sockel (Pfosten)

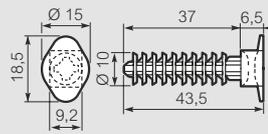
Art. 0319 81 Platten

### Einbaumasse Zubehör

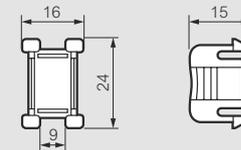
Art. 0319 50



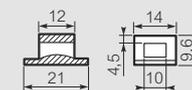
Art. 0 319 55



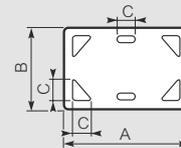
Art. 0 308 81



Art. 0 319 60



Art. 0 319 80/81



Art.	A	B	C
0 319 80	75	50	12
0 319 81	50	32	8

# Kabelbinder

Colring™



0 320 61, 0 320 63, 0 320 22, 0 320 43, 0 320 24

VE	Art	Innenverzahnt			
Polyamid 6/6 farblos					
		Breite (mm)	Länge flach (mm)	Ø Bündel max. (mm)	Ø Bündel min. (mm)
1000/10000	<b>0 320 30</b> 120 071 001	2,4	95	18	1,6
1000/10000	<b>0 320 31</b> 120 071 101	2,4	140	33	1,6
1000/6000	<b>0 320 32</b> 120 071 201	2,4	180	46	1,6
1000	<b>0 320 37</b> 120 071 301	3,5	140	33	1,6
1000	<b>0 320 38</b> 120 071 401	3,5	180	46	1,6
100/2000	<b>0 320 39</b> 120 071 501	3,5	280	77	1,6
100	<b>0 320 40</b> 120 071 601	3,5	360	102	1,6
1000/4000	<b>0 320 42</b> 120 071 701	4,6	180	46	1,6
100/2000	<b>0 320 43</b> 120 071 801	4,6	280	77	1,6
100	<b>0 320 44</b> 120 071 901	4,6	360	102	1,6
100	<b>0 320 47<sup>1</sup></b> 120 072 001	7,6	180	42	4,8
100	<b>0 320 49<sup>1</sup></b> 120 072 101	7,6	360	98	4,8
100	<b>0 320 50<sup>1</sup></b> 120 072 201	7,6	720	218	4,8
Polyamid 6/6 schwarz					
Hochtemperaturbeständig, UV-beständig					
1000	<b>0 320 12</b>	2,4	95	18	1,6
100	<b>0 320 13</b>	2,4	140	33	1,6
1000	<b>0 320 15</b>	3,5	140	33	1,6
1000	<b>0 320 18</b>	3,5	180	46	1,6
1000	<b>0 320 22</b>	4,6	180	46	1,6
100	<b>0 320 23</b>	4,6	280	77	1,6
100	<b>0 320 24</b>	4,6	360	102	1,6
100	<b>0 320 29<sup>1</sup></b>	7,6	360	98	4,8

## Innenverzahnt mit Beschriftungsetikette

Polyamid 6/6 farblos					
		Breite (mm)	Länge flach (mm)	Ø Bündel max. (mm)	Ø Bündel min. (mm)
100	<b>0 320 61<sup>1</sup></b> 120 071 011	2,4	95	18	4,0
100	<b>0 320 63<sup>1</sup></b> 120 071 711	4,6	180	46	9,5

<sup>1</sup>: nicht sortiert, geliefert in 100er-Packungen

# Kabelbinder

Colring™, Zubehör



0 320 65

0 320 72

0 320 760

0 320 85



0 320 88



0 395 98

VE	Art	Socket
100/2000	<b>0 320 65</b> 120 097 241	<b>Selbstklebend</b> Für Kabelbinder bis Breite 4,6mm Farblos
1000	<b>0 320 70</b> 120 097 201	<b>Schraubbefestigung</b> Für Kabelbinder bis Breite 4,6mm Befestigung mit Schraube Ø 4mm
100	<b>0 320 72</b> 120 097 221	Für Kabelbinder aller Breiten Befestigung mit Schraube Ø 5mm
1000	<b>0 320 76</b> 120 097 251	<b>Aufclipbar</b> Für Kabelbinder bis Breite 4,6mm Für Blech Stärke 0,5 bis 3mm erf. Bohrung 6 bis 6,35mm
100	<b>0 320 85</b> 120 097 261	<b>Bezeichnungsschild 40 × 22mm</b> Für Kabelbinder bis Breite 4,6mm Beschriftung mit Markierstift Art. 395 98
1	<b>0 320 88</b> 983 224 069	<b>Colring™-Spannzange</b> Spannstärke einstellbar über Drehrad am Zangengriff unten Automatisches, gratfreies Abschneiden der Überlänge nach Erreichen der Spannstärke Spannzange P 46 für Kabelbinder bis Breite 4,6mm
10	<b>0 395 98</b> 983 249 729	<b>Markierstift, schwarz</b> Wasserfest, zur Kennzeichnung

# Kabelbinder

## Colring™, Technische Daten

### Standard

Normenkonform nach EN 62275 Typ 1 und UL 1565 anerkannt  
UL-Zulassung gemäss UL 1565

### Technische Eigenschaften

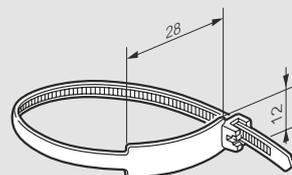
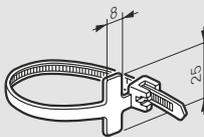
Art.	Umgebungstemperatur		
	min. Umgebungstemperatur (°C)	max. Umgebungstemperatur (°C)	min. Installationstemperatur (°C)
0 320 30	-40	75	-10
0 320 31	-40	75	-10
0 320 32	-40	75	-10
0 320 37	-40	75	-10
0 320 38	-40	75	-10
0 320 39	-40	75	-10
0 320 40	-40	75	-10
0 320 42	-40	75	-10
0 320 43	-40	75	-10
0 320 44	-40	75	-10
0 320 47	-40	75	-10
0 320 49	-40	75	-10
0 320 50	-15	75	-10
0 320 52	-40	75	-10
0 320 54	-40	75	-10
0 320 55	-40	75	-10
0 320 57	-40	75	-10
0 320 58	-40	75	-10
0 320 61	-40	75	-10
0 320 63	-40	75	-10
0 320 45	-15	75	-10
0 320 46	-15	75	-10
0 320 48	-15	75	-10
0 320 51	-15	75	-10
0 320 12	-40	105	0
0 320 13	-40	105	0
0 320 14	-40	105	0
0 320 15	-40	105	0
0 320 18	-40	105	0
0 320 19	-40	105	0
0 320 20	-40	105	0
0 320 22	-40	105	0
0 320 23	-40	105	0
0 320 24	-40	105	0
0 320 29	-40	105	0
0 320 25	-15	85	0
0 320 26	-15	85	0
0 320 27	-15	85	0
0 320 28	-15	85	0

### Abmessungen (mm)

#### Kabelbinder mit Beschriftungsetikette

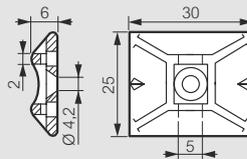
Art. 0 320 61

Art. 0 320 63

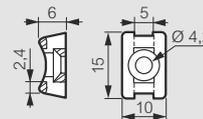


#### Zubehör

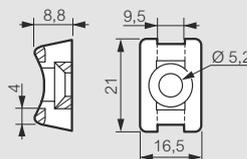
Art. 0 320 65/67



Art. 0 320 70



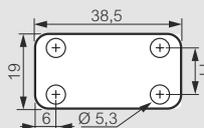
Art. 0 320 72



Art. 0 320 76



Art. 0 320 85



### Widerstandsfähigkeit gegen äussere Einflüsse

- Beständig gegen Basen, Öle, Fette, Alkohol, Petrol Produkte
- Feuchtigkeitsaufnahme 1,5 – 3%

### Brandverhalten

- Feuerbeständig nach UL 94: V2
- Flammhemmend
- Glühdrahtprüfung nach EN 60695-2-12: 850°C
- Sauerstoffindex (LOI) nach EN ISO 4589-1/ASTM D 2863-00: 28,5% (26% für schwarze Kabelbinder)
- Polyamid ohne Halogen, Klasse 1 nach ASTM D 4066 (Klasse 2 für schwarze Kabelbinder)

# Aderendhülsen und Presszangen

Starfix™



0376 09 + Magazin 0376 43



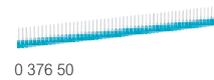
Querschnitt Einstellung



0 376 92



0 376 43



0 376 50



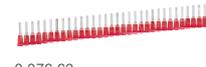
0 376 60



0 376 61



0 376 62



0 376 63



0 376 77



0 376 64



0 376 66



0 376 67



0 376 68



0 376 87

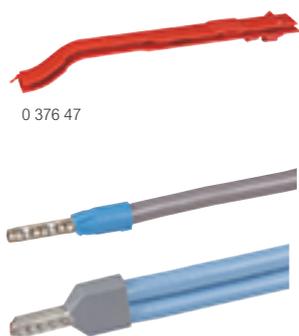
VE	Art	Presszangen zum Crimpen
1	<b>0 376 08</b> 983 222 469	Zum gleichzeitigen Trennen und Crimpen von Endhülsen eines Querschnitts von 0,25 bis 6mm <sup>2</sup> <b>Starfix Presszange</b> Leiterquerschnitte 0,25 und 0,34mm <sup>2</sup> Geliefert mit einem Leermagazin
1	<b>0 376 09</b> 983 222 129	Für Querschnitte von 0,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup> <b>Starfix Presszange</b> Geliefert mit einem Leermagazin
1	<b>0 376 10</b> 983 222 139	Leiterquerschnitte 4 bis 6mm <sup>2</sup> <b>Starfix Presszange</b> Geliefert mit einem Leermagazin
1	<b>0 376 92</b> 156 409 101	<b>Presszangen-Koffer</b> Bestückt mit: - 1 Starfix Presszange mit Einrast-Mechanismus für Endhülsen von 10 bis 50mm <sup>2</sup> - 30 Aderendhülsen à 10mm <sup>2</sup> - 20 Aderendhülsen à 16mm <sup>2</sup> - 15 Aderendhülsen à 25mm <sup>2</sup> - 10 Aderendhülsen à 35mm <sup>2</sup> - 10 Aderendhülsen à 50mm <sup>2</sup>

Aderendhülsen aufgerollt in Magazin			
Passend für Presszangen (Art. 376 09, für Leiterquerschnitte von 0,5 bis 2,5mm <sup>2</sup> ) Ausgewogene Gewichtsverteilung transparent, zur einfachen Kontrolle Isolierkragen aus Polypropylen Farbcode gemäss NF C 63-023			
	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Farbe	Menge/Rollen
3000	<b>0 376 41</b> 156 400 021	0,5	weiss 300 Stück
3000	<b>0 376 42</b> 156 400 121	0,75	blau 300 Stück
3000	<b>0 376 43</b> 156 400 221	1	rot 300 Stück
3000	<b>0 376 44</b> 156 400 321	1,5	schwarz 300 Stück
2500	<b>0 376 45</b> 156 400 521	2,5	grau 250 Stück

Emb.	Réf.	Aderendhülsen als Band			
		Aktiver Teil aus verzinnem Kupfer Isolierkragen aus Polypropylen Farbcode gemäss NF C 63-023			
		<b>Einfach (für 1 Aderlitze)</b>			
		Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Farbe	Aderendhülsen	Bänder
500	<b>0 376 50</b> 156 403 901	0,25	türkis	50	10
500	<b>0 376 60</b> 156 403 801	0,34	grün	40	12
480	<b>0 376 61</b> 156 400 001	0,5	weiss	40	12
480	<b>0 376 62</b> 156 400 101	0,75	blau	40	12
1000	<b>0 376 63</b> 156 400 201	1	rot	40	25
1000	<b>0 376 64</b> 156 400 301	1,5	schwarz	40	25
1000	<b>0 376 66</b> 156 400 501	2,5	grau	25	10
250	<b>0 376 67</b> 156 400 701	4	orange		
250	<b>0 376 68</b> 156 400 801	6	grün		
		<b>Einzelhülse</b>			
100	<b>0 376 69</b> 156 401 101	10	braun		
100	<b>0 376 70</b> 156 401 201	16	weiss		
50	<b>0 376 71</b> 156 401 301	25	schwarz		
50	<b>0 376 77</b> 156 401 401	35	rot		
30	<b>0 376 78</b> 156 401 501	50	blau		
		<b>Doppelhülse</b>			
100/500	<b>0 376 87</b> 156 402 101	2×0,75	blau		
100/500	<b>0 376 88</b> 156 402 201	2×1	rot		
100/500	<b>0 376 89</b> 156 402 301	2×1,5	schwarz		
100/500	<b>0 376 90</b> 156 402 401	2×2,5	grau		

# Presszangen

Starfix™, Zubehör



0 376 47

Draht mit Aderendhülsen Einfach/Doppelt



Sortiment

VE	Art	Starfix Ersatz-Bandmagazine
		<b>Für Presszange Starfix</b>
		Zum Vorsortieren der Aderendhülsenbänder in den Presszangen Starfix Art. 0376 08/09/10
		Für Endhülsen querschnitt (mm <sup>2</sup> )
10	<b>0 376 46</b> 156 400 931	0,25 et 0,34
10	<b>0 376 47</b> 156 400 231	0,5 à 2,5
10	<b>0 376 48</b> 156 400 731	4 et 6
		Farbcode
		gelb
		rot
		orange

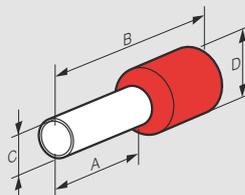
# Aderendhülsen und Presszangen

Starfix™, Technische Daten

## Übersichtstabelle

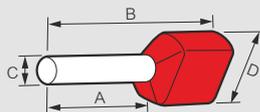
Ø eAderendhülle	Magazin	aufgerollt Magazin	Band
0,5 <sup>2</sup>	0 376 52	0 376 41	0 376 61
0,75 <sup>2</sup>	0 376 53	0 376 42	0 376 62
1,0 <sup>2</sup>	0 376 54	0 376 43	0 376 63
1,5 <sup>2</sup>	0 376 55	0 376 44	0 376 64
2,5 <sup>2</sup>	0 376 56	0 376 45	0 376 66

## Aderendhülsen mit Isolierkragen



Querschnitt	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0,25	8	14,5	1,1	3
0,34	8	14,5	1,1	3
0,5	8	14,5	1,5	3,4
0,75	8	14,5	1,5	3,4
1,0	8	14,5	1,7	3,6
1,5	8	14,5	2	4,1
2,5	8	14,5	2,6	4,8
4	12	21	3,2	7,2
6	12	23	3,8	8,6
10	12	21	4,9	8,6
16	12	23	6,3	9,8
16	18	29	6,3	9,8
25	18	31	7,9	12,2
35	18	32	8,9	13,5
50	20	36	11,1	16,1

## Doppelte Aderendhülle mit Isolierkragen



Querschnitt	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
2 x 0,75	8	15	2,1	3,3/6
2 x 1,0	8	15	2,35	4/6
2 x 1,5	8	16	2,6	4,2/7,2
2 x 2,5	10	18,5	3,3	4,8/8,4

## Anwendung der Presszange Starfix

Art. 0 376 08/09/10



1

Magazin in Presszange einführen



2

Einstellung nach Querschnitt



3

Guter Pressdruck dank ergonomischem Griff



4

Einführung des Leiters und pressen

## Abzweigdosen Plexo™

Lampenfassungen E27 - B22



0 600 52

0 601 52

für Wand- oder Deckenmontage durch drehen des Verschlussdeckels Porzellanfassung, 4 A, 100 W<sup>(1)</sup>



0 920 04

VE	Art	Lampe Plexo, 100 W
	 Grau RAL 7035	IP 20, 750 °C Selbstverlöschend bis 750 °C (Norm EN 60598-1 und EN 61184) Verwendung als Abzweigdose mit Lampenfassung bei allen gebräuchlichen Installationen Einfacher Unterhalt Umgebungstemperatur -0 bis +50 °C Stufennippel (Typ Plexo 919 10) austauschbar mit Einführungen für Rohr IRL bis Ø 16 und Kabel R02V Der Deckel kann auf zwei Arten aufgesteckt werden: - gerade, als Deckenfassung - schräg, als Wandfassung Was eine einfache Anpassung des Produkts an die auszuführende Installation ermöglicht Halogenfreier Kunststoff Fassung aus Porzellan, 4 A, 100 W(1) Abzweigdose Ø 70 mm mit 4 Nippeln Artikel 0919 10/14 Schräge oder gerade Ausführung entsprechend der Montage
10	<b>0 601 52</b> 920 401 001	 mit Porzellansockel E27
10	<b>0 600 52</b> 920 411 001	 mit Porzellansockel B22

VE	Art	Mini Plexo
10	<b>0 920 04</b> 152 040 001	Wasserdichte Mini-Plexo, rechteckig Ideal für Räume mit begrenztem Platzangebot Aufsteckbarer Deckel Abmessungen (B x H x T): 80 x 43 x 34 mm Schutzart: IP55 Stossfestigkeit: IK07 Grau RAL 7035 Abzweigdose mit 10 vorgestanzten Einführungen - 6 Längseingänge für Kabel Ø von 7 bis 16mm - 4 seitliche Eingänge für Kabel Ø von 7 bis 9mm

1 : Stromstärke (A) für Anwendungen < 50 V  
 maximale Leistung (W) bei Spannung 250 V

## Abzweigdosen Plexo™

mit Nippel für werkzeuglose Einführung



0 920 01

0 920 02



0 920 05



Direkte, werkzeuglose Einführung für Rohr IRL Ø 16 und Kabel R02V

### Abmessungen S. 19

IP 55, IK 07, 650 °C  
 Selbstverlöschend bis 650 °C  
 (Norm EN 60695 2-1)  
 Verwendung als Abzweigdose für alle Stromkreise herkömmlicher Installationen  
 Umgebungstemperatur -25 bis +40 °C  
 Austauschbarer Nippel, mit werkzeugloser Einführung, für Rohr IRL bis Ø 16 und Kabel R02V  
 Einführungen ausschneidbar für Rohr IRL grösser Ø 16  
 Nichtverlierbarer Deckel durch flexible Verbindung  
 Beschriftungsfeld auf der Innen- und Aussenseite des Deckels  
 Längliche Befestigungsschlitze zum Ausrichten  
 Die Isolationsklasse 2 wird durch die mitgelieferten Verschlusskappen für die Befestigungsschrauben erreicht Halogenfreier Kunststoff

VE	Art	Nass-Abzweigdose rund
	 Grau RAL 7035	
	 Weiss RAL 9010	
5	<b>0 920 01</b> 152 000 001	Deckel zum Aufschnappen 4 Einführungen <sup>(1)</sup> Ø Kabel und Rohr: 4 bis 20 mm Ø 60 mm <sup>2</sup> , Höhe 40 mm
5	<b>0 920 02</b> 152 020 001	Ø 70 mm <sup>2</sup> , Höhe 45 mm
1	<b>0 920 03</b> 152 030 001	Ø 70 mm <sup>2</sup> , Höhe 45 mm
	 Grau RAL 7035	
	 Weiss RAL 9010	
5	<b>0 920 05</b> 152 070 001	7 Einführungen <sup>(1)</sup> Ø Kabel und Rohr: 4 bis 20 mm 65 x 65 x 40 mm <sup>(2)</sup>
5	<b>0 920 12</b> 152 090 031	80 x 80 x 45 mm <sup>(2)</sup>
	<b>0 920 13</b> 152 105 021	80 x 80 x 45 mm <sup>(2)</sup>
		<b>Nass-Abzweigdose quadratisch</b> Befestigung mit Werkzeug von SPIT "Pulsa 700 E" möglich <b>Deckel zum Aufschnappen</b> 7 Einführungen <sup>(1)</sup> Ø Kabel und Rohr: 4 bis 20 mm 105 x 105 x 55 mm <sup>(2)</sup>
5	<b>0 920 22</b> 152 140 031	105 x 105 x 55 mm <sup>(2)</sup>
1	<b>0 920 23</b> 152 155 021	105 x 105 x 55 mm <sup>(2)</sup>

1 : Tabelle Nippel und Zubehör (S. 224)  
 2 : Innenabmessungen

## Abzweigdosen Plexo™

mit Nippel für werkzeuglose Einführung (Fortsetzung)



0 920 32

0 920 52



0 395 98

Abmessungen **S. 19-20**

IP 55, IK 07, 750 °C

Selbstverlöschend bis 750 °C (Norm EN 60695 2-1)

Verwendung als Abzweigdose oder Elektroverteiler in öffentlichen Räumen mit Personenverkehr

Umgebungstemperatur -25 bis +40 °C

Austauschbarer Nippel, mit werkzeugloser Einführung, für Rohr IRL bis Ø 16 und Kabel R02V

Einführungen ausschneidbar für Rohr IRL grösser als Ø 16

Nichtverlierbarer Deckel durch flexible Verbindung, ausgenommen Dosen mit Abmessungen 310 × 240 und 360 × 270

Verschliessbar durch ¼-Drehung-Schnellverschluss

0 - I Markierung am Deckel beim Verschluss

Die Isolationsklasse 2 wird durch die mitgelieferten Verschlusskappen für die Befestigungsschrauben erreicht

Halogenfreier Kunststoff

### Nass-Abzweigdose quadratisch

VE	Art	
1	 <b>0 920 32</b> 152 207 301	30 × 130 × 74 mm <sup>(1)</sup> 10 Einführungen <sup>(2)</sup> Ø Kabel und Rohr: 4 bis 25 mm

### Nass-Abzweigdose rechteckig

1	 <b>0 920 42</b> 152 210 301	155 × 110 × 74 mm <sup>(1)</sup> 10 Einführungen <sup>(2)</sup> Ø Kabel und Rohr: 4 bis 25 mm
1	<b>0 920 52</b> 152 240 301	180 × 140 × 86 mm <sup>(1)</sup> 10 Einführungen <sup>(2)</sup> Ø Kabel und Rohr: 4 bis 32 mm
1	<b>0 920 62</b> 152 339 301	220 × 170 × 86 mm <sup>(1)</sup> 14 Einführungen <sup>(2)</sup> Ø Kabel und Rohr: 4 bis 32 mm
1	<b>0 920 82</b> 152 410 301	310 × 240 × 124 mm <sup>(1)</sup> 24 Einführungen <sup>(2)</sup> Ø Kabel und Rohr: 4 bis 40 mm
1	<b>0 920 92</b> 152 450 301	360 × 270 × 124 mm <sup>(1)</sup> 24 Einführungen <sup>(2)</sup> Ø Kabel und Rohr: 4 bis 40 mm

### Zubehör

10	<b>0 395 98</b> 983 249 729	Filzstift wasserfest
----	--------------------------------	----------------------

1 : Tabelle Nippel und Zubehör (S. 19-20)

2 : Innenabmessungen

## Abzweigdosen Plexo™

mit Nippel für werkzeuglose Einführung - 960 °C



0 920 15

0 920 45

Abmessungen **S. 19-20**

IP 55, IK 07, 950 °C

Selbstverlöschend bis 960 °C (Norm EN 60695 2-1)

Abzweigdose für Installationen in Sicherheitstromkreisen von öffentlichen Räumen mit Personenverkehr und technischen Lokalitäten

Umgebungstemperatur -25 bis +40 °C

Austauschbarer Nippel, mit werkzeugloser Einführung, für Rohr IRL bis Ø 16 und Kabel R02V

Einführungen ausschneidbar für Rohr IRL grösser als Ø 16

Nichtverlierbarer Deckel durch flexible Verbindung zwischen Deckel und Dose

Beschriftungsfeld auf der Innen- und Aussenseite

des Deckels der Dosen 80 × 80 und 105 × 105

Längliche Befestigungsschlitze zum Ausrichten

Die Isolationsklasse 2 wird durch die mitgelieferten Verschlusskappen für die Befestigungsschrauben erreicht

### Nass-Abzweigdose quadratisch

VE	Art	
1	 <b>0 920 15</b> 152 090 061	80 × 80 × 45 mm <sup>(1)</sup> Deckel zum Aufschnappen 7 Einführungen (Nippel Artikel 919 09) Ø Kabel und Rohr: 4 bis 20 mm
1	<b>0 920 25</b> 152 140 061	105 × 105 × 55 mm <sup>(1)</sup> Verschliessbar durch ¼-Drehung-Schnellverschluss Montage durch 2 innenliegende Befestigungspunkte (Schrauben max. Ø 5 mm) oder durch 3 Punkte ausserhalb des Verdrahtungsbereichs (Schrauben max. Ø 4 mm) 7 Einführungen (Nippel Artikel 0919 01) Ø Kabel und Rohr: 4 bis 25 mm

### Nass-Abzweigdose rechteckig

1	 <b>0 920 45</b> 152 220 301	115 × 110 × 74 mm <sup>(1)</sup> Verschliessbar durch ¼-Drehung-Schnellverschluss 10 Einführungen (8 × Art. 0919 01 + 2 Art. 0919 09) Ø Kabel und Rohr: 4 bis 25 mm
---	------------------------------------	--

1 : Innenabmessungen

## Abzweigdosen Plexo™

für metrische Kabelverschraubungen ISO - 650°C



Abmessungen **S. 19-20**

IP 55, IK 07, 650 °C  
 Selbstverlöschend bis 650 °C (Norm EN 60695 2-1)  
 Verwendung als Abzweigdosen für alle Stromkreise herkömmlicher Installationen  
 Umgebungstemperatur -25 bis +40 °C  
 Nichtverlierbarer Deckel durch flexible Verbindung  
 Beschriftungsfeld auf beiden Seiten des Deckels  
 Längliche Befestigungsschlitz zum Ausrichten  
 Befestigung mit SPIT "Pulsa 700 E" möglich  
 Die Isolationsklasse 2 wird durch die mitgelieferten Verschlusskappen für die Befestigungsschrauben erreicht  
 Halogenfreier Kunststoff

VE	Art	Nass-Abzweigdose quadratisch
	 Gris RAL 7035	<b>80×80×45 mm<sup>(1)</sup></b> Deckel zum Aufsnappen Befestigung mit Schrauben von max. Ø 5 mm oder mit Gewindedübel Artikel 0319 57 Ungebohrt
5	<b>0 920 11</b> 152 090 051	7 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20
5	<b>0 920 14</b> 152 090 041	<b>105×105×55 mm<sup>(1)</sup></b> Verschliessbar durch ¼-Drehung-Schnellverschluss Montage durch 2 innenliegende Befestigungspunkte (Schrauben max. Ø 5 mm) oder durch 3 Punkte ausserhalb des Verdrahtungsbereichs (Schrauben max. Ø 4 mm) Ungebohrt
5	<b>0 920 20</b> 152 140 051	7 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20
5	<b>0 920 24</b> 152 140 041	
10	<b>0 395 98</b> 983 249 729	<b>Zubehör</b> Filzstift wasserfest

1 : Innenabmessungen

## Abzweigdosen Plexo™

für metrische Kabelverschraubungen ISO - 750°C



IP 55, IK 07, 750 °C  
 Selbstverlöschend bis 750 °C (Norm EN 60695 2-1)  
 Verwendung als Abzweigdose oder Elektroverteiler in öffentlichen Räumen mit Personenverkehr  
 Umgebungstemperatur -25 bis +40 °C  
 Vorbereitete, ausbrechbare Einführungen  
 Nichtverlierbarer Deckel durch flexible Verbindung ausgenommen  
 Dosen mit Abmessungen 310×240 und 360×270  
 Verschlussbar durch ¼ Drehung-Schnellverschluss  
 0 – I Markierung auf Deckel beim Verschluss  
 Befestigung durch Schrauben, Schlitz zum Ausrichten:  
 - 2 oder 4 Punkte innen (Schrauben max. Ø 5 mm)  
 - In den Ecken ausserhalb des Verdrahtungsbereichs (Schrauben max. Ø 4 mm)  
 - Mit Montagelaschen aussen Artikel 0358 02  
 Befestigung mit SPIT «Pulsa 700 E» möglich  
 Die Isolationsklasse 2 wird durch die mitgelieferten Verschlusskappen für die Befestigungsschrauben erreicht  
 Halogenfreier Kunststoff

VE	Art	Nass-Abzweigdose, quadratisch
	 Gris RAL 7035	<b>130×130×74 mm<sup>(1)</sup></b> 16 Einführungen, ausbrechbar, ISO 12/16 4 Einführungen, ausbrechbar, ISO 20/25
1	<b>0 920 34</b> 152 207 311	

VE	Art	Nass-Abzweigdose, rechteckig
	 Gris RAL 7035	<b>155×110×74 mm<sup>(1)</sup></b> 16 Einführungen, ausbrechbar, ISO 12/16 4 Einführungen, ausbrechbar, ISO 20/25
1	<b>0 920 44</b> 152 210 311	
	 Gris RAL 7035	<b>180×140×86 mm<sup>(1)</sup></b> 16 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20 4 Einführungen, ausbrechbar, ISO 20/25
1	<b>0 920 54</b> 152 240 311	
	 Gris RAL 7035	<b>220×170×86 mm<sup>(1)</sup></b> 12 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20 8 Einführungen, ausbrechbar, ISO 20/25 4 Einführungen, ausbrechbar, ISO 25/32
1	<b>0 920 64</b> 152 339 311	
	 Gris RAL 7035	<b>310×240×124 mm<sup>(1)</sup></b> 2 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20 22 Einführungen, ausbrechbar, ISO 20/25 6 Einführungen, ausbrechbar, ISO 25/32 6 Einführungen, ausbrechbar, ISO 32/40
1	<b>0 920 84</b> 152 410 311	
	 Gris RAL 7035	<b>360×270×124 mm<sup>(1)</sup></b> 2 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20 18 Einführungen, ausbrechbar, ISO 20/25 10 Einführungen, ausbrechbar, ISO 25/32 6 Einführungen, ausbrechbar, ISO 32/40
1	<b>0 920 94</b> 152 450 311	

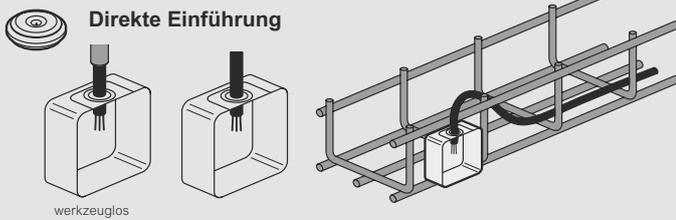
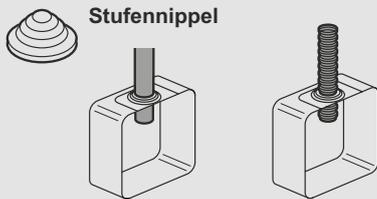
1 : Innenabmessungen

# Abzweigdosen Plexo™

## Montageanleitung und Abmessungen

### Stufennippel oder direkte Einführung

Die Installation bestimmt die zu verwendende Dose



### Verwendung der PB Plexo™-Abzweigdose in öffentlichen Zonen mit Personenverkehr

#### 1. Aufteilung der Kreise

**Zonen mit Publikumsbelegung (PB) werden in 3 Bereiche aufgeteilt:**

1. 960 °C: Dieser Bereich gilt für alle Stromkreise die der Sicherheitszohne zugeteilt werden.

Zum Beispiel: Notbeleuchtungen

- Brandmeldesysteme
- Sprinkleranlagen
- Kommunikationsmittel zur Alarmübermittlung
- etc.

2. 750 °C: Dieser Bereich gilt nur, wenn die Dose zur Aufnahme von Befehls- und Schutzorganen bestimmt ist. In diesem Fall wird diese einer entsprechenden Schaltanlage zugeteilt.

3. 650 °C: Dieser Bereich ist zulässig, wenn die Dose als einfacher Klemmenkasten verwendet wird (Ausgenommen Sicherheitsstromkreise)

Beständigkeit Glühdraht	650 °C	750 °C	960 °C
<b>Art. Dosen</b>			
<b>Rund</b>			
0 920 01/02/03 - 922 01/02	x		
<b>Quadratisch</b>			
0 920 05/12/13/14/22/23/25	x		
0 922 05/06/07	x		
0 920 15/25/09/21			x
0 920 32/34		x	
<b>Rechteckig</b>			
0 920 32/42/52/62/82/92		x	
0 920 34/44/54/64/84/94		x	
0 920 45/41			x

#### 2. Vorrichtung zur Gewährleistung der Sicherheit (unterteilen...)

Die Norm NFS 61-937: Verlangt zusätzlich im Bereich 960 °C eine Vorrichtung vorzusehen, die alle Zugkräfte auf die Leiter verhindert (Kabelverschraubung)

### Schnellmontage der Plexo™-Abzweigdose mit Werkzeug SPIT "Pulsa 700 E"

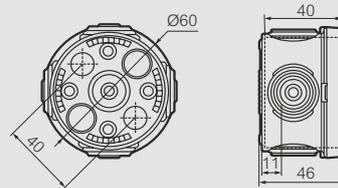


Die quadratischen Dosen 65 × 65, 80 × 80 und 105 × 105 können mit dem Montagewerkzeug SPIT "Pulsa 700 E" befestigt werden

### Abmessungen

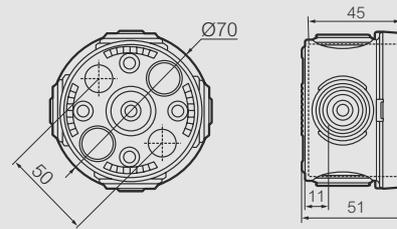
#### Runde Dosen Ø 60 mm

Art. 0920 01 und 0922 01



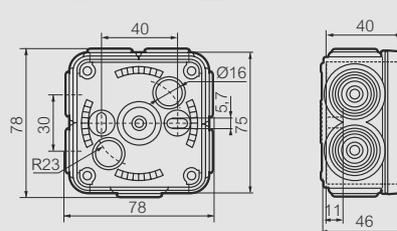
#### Runde Dosen Ø 70 mm

Art. 0920 02/03 und 0922 02



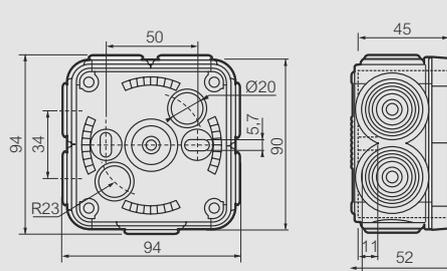
#### Quadratische Dosen 65 × 65 mm

Art. 0920 05 und 0922 05



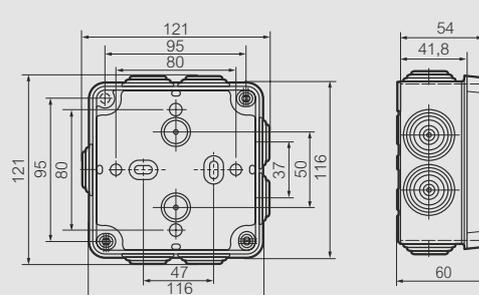
#### Quadratische Dosen 80 × 80 mm

Art. 0920 09/11/12/13/14/15 und 0922 06



#### Quadratische Dosen 105 × 105 mm

Art. 0920 20/21/22/23/24/25 und 0922 07



# Abzweigdosen Plexo™

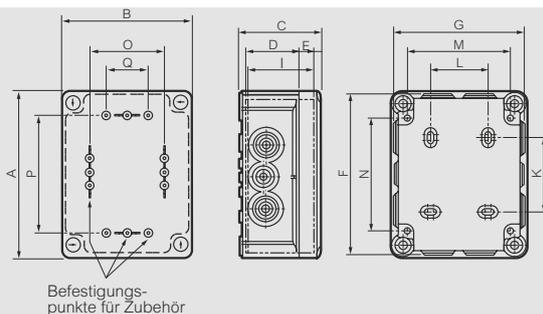
## Montageanleitung und Abmessungen (Fortsetzung)

### ■ Quadratische Plexo™-Dosen 130 × 130 mm

Art. 0920 32/34

### ■ Rechteckige Plexo™-Dosen

Art. 0920 41/42/44/45/52/54/62/64/82/84/92/94



Art.	Masse	A	B	F	G	C	D	E	Fixierung Dose				Fixierung Zubehör (Schraube Ø 4 mm)			Nutz-Fläche		
									I	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
0 920 32/34	130 × 130	150	150	149	149	81	56	18	67	54	70	120	103	106	106	84	102	87
0 920 41/42/44/45	155 × 110	175	130	173	128	81	56	18	67	79	50	100	128	86	131	64	112	88
0 920 52/54	180 × 140	200	160	205	165	94	69	18	80	104	50	130	153	116	156	94	137	112
0 920 62/64	220 × 170	240	190	245	195	94	69	18	80	144	80	160	193	146	196	124	226	142
0 920 82/84	310 × 240	332	262	340	270	132	97	27	116	220	160	222	276	200	260	150	248	198
0 920 92/94	360 × 270	382	292	390	300	132	97	27	116	270	190	252	326	230	310	150	298	228

### ■ Mögliche Bestückung mit Klemmen

Boîtes	Borniers nus sur support et borniers IP 2x					
	4 trous	8 trous	13 trous	17 trous	22 trous	35 trous
130 × 130 × 74	x	x				
155 × 110 × 74	x	x	x			
180 × 140 × 86	x	x	x			
220 × 170 × 86	x	x	x	x	x	
310 × 240 × 124	x	x	x	x	x	x
360 × 270 × 124	x	x	x	x	x	x

### ■ Montageplatten

	A	B	C	D
0 358 10	114	114	106	106
0 358 11	94	139	86	131
0 358 12	124	164	116	156
0 358 13	154	204	146	196
0 358 14	154	254	146	246
0 358 15	211	271	200	260
0 358 16	241	321	230	310

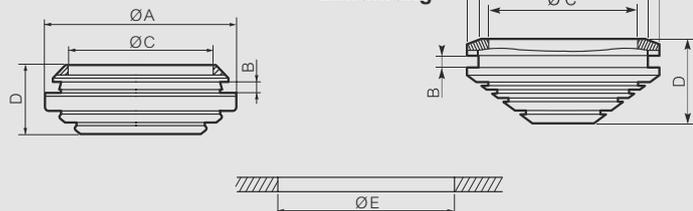
### ■ Anzahl der Einführungen pro Dose

Dosen	Nippel			
	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40
<b>rund</b>				
Ø 60	4			
Ø 70	4			
<b>quadratisch</b>				
65 × 65 × 40	7			
80 × 80 × 45	7			
105 × 105 × 55		7		
130 × 130 × 74	2	8		
<b>rechteckig</b>				
155 × 110 × 74	2	8		
180 × 140 × 86		4	6	
220 × 170 × 86		8	6	
310 × 240 × 124			18	6
360 × 270 × 124			16	8

### ■ Ersatznippel für Plexo™-Dosen

werkzeuglose Einführung

Stufennippel:  
werkzeuglose  
Einführung



### ■ Ausrüstungszubehör für Plexo™-Dosen

Die neuen Plexo Dosen > 105 × 105 ermöglichen zahlreiche Bestückungen



	A	B	C	D	E
Ø 20	Ø 27,6	2	Ø 20	10	Ø 22
Ø 25	Ø 33,8	2	Ø 25	12,8	Ø 27,5
Ø 32	Ø 42	2	Ø 32,2	14,5	Ø 34,6
Ø 40	Ø 50	2	Ø 40,2	16,2	Ø 42,5

	A	B	C	D	E
Ø 20	Ø 27,6	2,4	Ø 20,2	15,5	Ø 22
Ø 25	Ø 33,8	2,4	Ø 25,6	18	Ø 27,5

# Abzweigdosen Plexo™

für metrische Kabelverschraubungen ISO - 960°C



Abmessungen **S. 20**

IP 55, IK 07, 960 °C  
 Selbstverlöschend bis 960 °C (Norm EN 60695 2-1)  
 Konform nach Norm NFS 61-937 betreffend des Dispositifs zur Brandverhütung (Brandabschnitte, Rauchbildung, Evakuierung)  
 Abzweigdose für Installationen in Sicherheitstromkreisen von öffentlichen Räumen mit Personenverkehr und technischen Lokalitäten  
 Umgebungstemperatur -25 bis +40 °C  
 Nichtverlierbarer Deckel, durch flexible Verbindung zwischen Deckel und Dose  
 Beschriftungsfeld auf der Innen- und Aussenseite des Deckels der Dosen 80 × 80 und 105 × 105  
 Längliche Befestigungsschlitze zum Ausrichten  
 Die Isolationsklasse 2 wird durch die mitgelieferten Verschlusskappen für die Befestigungsschrauben erreicht

VE	Art	Nass-Abzweigdose quadratisch
1	 <b>0 920 09</b> 152 105 301	80 × 80 × 45 mm <sup>(1)</sup> Deckel zum Aufschnappen 7 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20
1	<b>0 920 21</b> 152 155 301	105 × 105 × 55 mm <sup>(1)</sup> Verschlussbar durch ¼-Drehung-Schnellverschluss 7 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20
1	<b>0 920 41</b> 152 220 311	Nass-Abzweigdose rechteckig 155 × 110 × 74 mm <sup>(1)</sup> Verschlussbar durch ¼-Drehung-Schnellverschluss 16 Einführungen, ausbrechbar, ISO 16/20 4 Einführungen, ausbrechbar, ISO 20/25

1 : Innenabmessungen

# Abzweigdosen Plexo™

Zubehör



VE	Art	Nippel für werkzeuglose Einführung	
50	<b>0 919 14</b> 152 900 151	Markierung der Ø von Rohr und Kabel Direkte werkzeuglose Einführung nur bis 16 mm möglich <b>bis Ø 20</b> Grau (RAL 7035)	
50	<b>0 919 08</b> 152 900 131		Weiss (RAL 9010)
50	<b>0 919 09</b> 152 900 141		Anthrazit (RAL 7037) für rote Dosen
50	<b>0 919 15</b> 152 900 161	<b>Bis Ø 25</b> Grau (RAL 7035)	
50	<b>0 919 00</b> 152 900 111		Weiss (RAL 9010)
50	<b>0 919 01</b> 152 900 121		Anthrazit (RAL 7037) für rote Dosen
50	<b>0 919 10</b> 152 900 071	<b>Stufennippel</b> Markierung der Ø von Rohr und Kabel bis Ø 20	
50	<b>0 919 11</b> 152 900 081		bis Ø 25
1	<b>0 358 02</b> 152 910 901	<b>Montagezubehör</b> Satz mit 4 Laschen für die Wandbefestigung Montageplatte für Gitterkanäle mit max. Ø 5 mm Passend zu Dosen 80 × 80 und 105 × 105	
10	<b>0 919 41</b> 152 930 011		
1	<b>0 358 00</b> 152 901 901	<b>Ausrüstungszubehör</b> <b>Satz mit 2 Scharnieren (RAL 7016)</b> Für Dosen 130 × 130 bis 220 × 170 Für Dosen 310 × 240 bis 360 × 270	
1	<b>0 358 01</b> 152 901 911		
20	<b>0 312 10</b> 157 112 419	<b>Klemmensteg</b> Klemmensteg 4 × 4 mm <sup>2</sup> für runde und quadratische Dosen bis 80 × 80	
5	<b>0 358 10</b> 152 920 901	<b>Metall-Montageplatten</b> Wandstärke 1–1,5 mm Für Dosen: 	
5	<b>0 358 11</b> 152 921 901		
5	<b>0 358 12</b> 152 922 901		
5	<b>0 358 13</b> 152 923 901		
5	<b>0 358 14</b> 152 924 901		
5	<b>0 358 15</b> 152 925 901		
5	<b>0 358 16</b> 152 926 901		

## Plexo<sup>3</sup>

### Kleinverteiler IP 65 - IK 09



0 019 04      0 019 22      4 140 37

Selbstverlöschend: Glühdrahtprüfung 750° - konform mit der Verordnung über öffentliche Gebäude und Hochhäuser gemäss EN 60 695-2-1  
 Dichte Verteilerkästen – IP 65 – IK 09 – Klasse II – beidseitig anschlagbare Türe, Verteiler umdrehbar  
 Schiene mit 2 Positionen für Einbaugeräte oder Monoblockgehäuse  
 Achsabstand zwischen Schienen 150mm  
 Lochblech für den Aufbau konventioneller Apparate (z.B. Netzgeräte...)  
 Schlosszylindereinbau im Türgriff möglich, Abdeckhaube und Frontabdeckung plombierbar, Bestückt mit werkzeuglosen Kabeleinführungen,  
 Material: Schlagverstärktes Polysterol  
 Geliefert mit Klemmensteg IP2x für den schraubenlosen Anschluss der Schutzleiter, Unterteil hellgrau – L 750A, Abdeckung dunkelgrau – R 746A

VE	Art	Verteilerkästen, 2 bis 8TE	
1	<b>0 019 02</b> 822 211 011	<b>Verteiler 2 (+1) TE</b> Anzahl Reihen 1	Anzahl TE 2 (+1)
1	<b>0 019 04</b> 822 211 021	<b>Verteiler 4 bis 8TE</b> 1	
1	<b>0 019 06</b> 822 211 031	1	4
1	<b>0 019 08</b> 822 211 041	1	8
<b>Verteilerkästen, 2 bis 8TE</b>			
1	<b>0 019 21</b> 822 211 051	Anzahl Reihen 1	Anzahl Blindabdeckungen 5TE 1
1	<b>0 019 22</b> 822 221 061	2	2
1	<b>0 019 23</b> 822 231 071	3	2
<b>Verteilerkästen mit 18TE pro Reihe</b>			
1	<b>0 019 24</b> 822 211 081	Anzahl Reihen 1	Anzahl Blindabdeckungen 5TE 1
1	<b>0 019 25</b> 822 221 091	2	2
1	<b>0 019 26</b> 822 231 101	3	3
1	<b>0 019 27</b> 822 241 011	4	3
<b>Abgedichtete Verteilerkästen zur freien Bestückung für Photovoltaik-Anlagen</b>			
Für den Gleichstromschutz bestimmt Werden mit glatter Oberfläche geliefert zur Montage der MC4-Anschlussstecker mit spezifischer Markierung (ohne Kabeleinführungen, ohne Vorstanzung)			
<b>Plexo<sup>3</sup>-Verteiler, 12TE 800V ==</b>			
1	<b>4 140 33</b>	Anzahl Reihen 1	Anzahl Blindabdeckungen TE 1
1	<b>4 140 34</b>	2	2
<b>Plexo<sup>3</sup>-Verteiler, 18TE 800V ==</b>			
1	<b>4 140 35</b>	1	1
1	<b>4 140 36</b>	2	2
1	<b>4 140 37</b>	3	3
1	<b>4 140 38</b>	4	3

## Plexo<sup>3</sup>

### Kleinverteiler, Zubehör



0 019 22 + 0 019 17      0 019 73

VE	Art	Mehrzweck Aufbaugehäuse
1	<b>0 019 17</b> 822 820 061	Zum Anbau an Verteiler mit 12 oder 18TE/Reihe Verbindungszubehör Art. 0019 67 separat bestellen Zur Aufnahme von Schaltern und Zubehör: Mit DIN-Hutschiene 35mm
1	<b>0 019 18</b> 822 830 061	<b>Vertikal</b> Geliefert mit Verbindungsscharnieren zwischen Abdeckhaube und Verteilerrückwand Für Verteiler mit 2 Reihen
1	<b>0 019 19</b>	<b>Horizontal</b> Montage der Schalter und Zubehörteile mit Hilfe von Frontplatten P17, 220 x 125mm Für Verteiler 12TE, Tiefe: 84mm
1	<b>0 019 20</b>	Für Verteiler mit 3 Reihen Für Verteiler 18TE, Tiefe: 84mm
<b>Zubehör</b>		
5	<b>0 019 71</b>	<b>Installationshalterungen für die Plexo-Serie</b> Installationsträger zur Befestigung von Geräten der gesamten Serie Plexo <sup>3</sup> , in Verteilern ab 2 Reihen
<b>Befestigungsträger für Klemmenleisten</b>		
1	<b>0 019 72</b>	Satz mit 2 Halterungen zur Installation von zusätzlichen leeren Klemmenleisten oder Reserveaufnahmen in den Verteilerkästen Einfache Träger für Verteilerkästen 1 und 2 Reihen, 12 und 18TE
1	<b>0 019 73</b>	Doppelträger für Verteilerkästen 3 und 4 Reihen, 12 und 18TE
<b>Leere Aufnahmen für Klemmenleisten</b>		
5	<b>0 048 17</b>	Zur Aufnahme von leeren Schraubklemmenleisten Leerer Träger mit 35 Bohrungen (276mm) für Plexo <sup>3</sup> -Verteiler
5	<b>4 048 21</b>	Leere Aufnahme 50 Bohrungen (Länge 385mm) für Plexo <sup>3</sup> -Verteiler mit 18TE und XL <sup>3</sup> 125
1	<b>0 019 66</b> 822 990 191	<b>Zylinderschloss</b> Nr. 850
1	<b>0 019 67</b> 822 991 281	<b>Anreihensatz</b> Zum Verbinden von 2 Verteilern unter Beibehaltung Der Schutzklasse IP65, IK 09
1	<b>0 019 68</b> 822 990 101	<b>Plombiersatz</b> Satz mit 2 plombierbaren Schraubenabdeckungen für Abdeckhaube und 8 plombierbaren Haltern für Frontplatten
1	<b>0 019 69</b> 822 992 141	<b>Befestigungsglaschen</b> Satz mit 4 Befestigungsglaschen (Wandbefestigung)

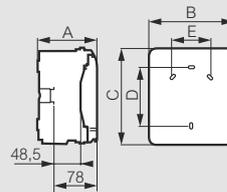


0 019 55

VE	Art	Zubehör
20	<b>0 019 61</b> 822 996 131	<b>Blindabdeckung</b> 5TE, teilbar in 0,5TE, dunkelgrau
1	<b>0 019 55</b> 152 900 991	<b>Nippel für Werkzeuglose Einführung</b> Einheit bestehend aus 2 Nippel ISO Ø 32mm, 5 Nippel ISO Ø 25mm 10 Nippel ISO Ø 20mm
2	<b>0 019 64</b> 822 994 011	<b>Feldabdeckung</b> Für Verteiler 12TE
2	<b>0 019 65</b> 822 994 021	Für Verteiler 18TE
2	<b>0 019 62</b> 822 993 011	<b>Lochplatte</b> Lochplatte Lina-25 zur Installation von nicht-modularen Geräten Für Verteiler 12TE, Höhe: 150mm
2	<b>4 018 53</b>	Für Verteiler 18TE, Höhe: 150mm
2	<b>0 019 70</b> 822 995 101	<b>Scharniere</b> Satz mit 2 Scharnieren

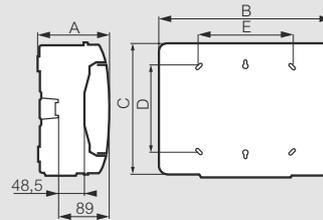
### Abmessungen

#### Kleinverteiler mit 2, 6 und 8TE



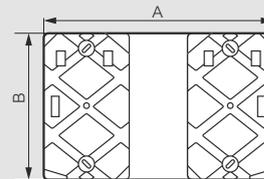
Art.	Abmessungen (mm)				
	A	B	C	D	E
<b>0 019 02</b>	109	93	174	94	-
<b>0 019 04</b>	115,6	128	200	120	-
<b>0 019 06</b>	115,6	164	200	120	70
<b>0 019 08</b>	115,6	200	200	120	106

#### Kleinverteiler mit 12 und 18TE



Art.	Abmessungen (mm)				
	A	B	C	D	E
<b>0 019 21</b>	141	340	282	180	180
<b>0 019 22</b>	161	340	432	330	180
<b>0 019 23</b>	161	340	622	480	180
<b>0 019 24</b>	141	448	282	180	288
<b>0 019 25</b>	161	448	432	330	290
<b>0 019 26</b>	161	448	622	480	290
<b>0 019 27</b>	161	448	822	680	290

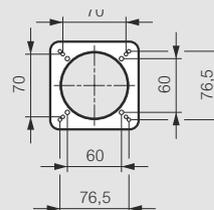
### Multifunktionselemente vertikal / horizontal



Art.	Abm. (mm)	
	A	B
<b>0 019 19</b>	340	220
<b>0 019 20</b>	448	220

Art.	Abm. (mm)		Anzahl Posten E
	A	B	
<b>0 019 17</b>	137	432	3
<b>0 019 18</b>	137	622	4

### Achsabstand zur Befestigung der Steckdosen



### Anzahl Durchbruchlöcher und Kabelndhülsen direkt perforiert, Klemmenleistenkapazität und Anzahl Blindabdeckungen

Die Anzahl der Ausbrechlöcher ist auf der Unter- und Oberseite der Box identisch.

Art.	Anzahl Ausbrechlöcher pro Seite			Anzahl Kabelndhülsen			Klemmenleisten			Anzahl Blindabdeckungen 5TE
	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 20	Ø 25	Ø 32 <sup>(1)</sup>	Steckklemmen 1,5 bis 4 mm <sup>2</sup>	Schraubklemmen 6 bis 25 mm <sup>2</sup>	Schraubklemmen 6 bis 35 mm <sup>2</sup>	
<b>0 019 02</b>	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
<b>0 019 04</b>	2	1	-	2	1	-	6	1	-	-
<b>0 019 06</b>	4	1	-	4	1	-	6	1	-	-
<b>0 019 08</b>	6	1	-	6	1	-	6	1	-	-
<b>0 019 21</b>	7	2	2	7	2	1	9	5	-	1
<b>0 019 22</b>	13	2	2	13	2	1	18	5	-	2
<b>0 019 23</b>	13	2	2	13	2	1	27	5	-	2
<b>0 019 24</b>	12	2	3	11	2	1	18	5	-	1
<b>0 019 25</b>	13	4	3	13	2	1	27	5	-	2
<b>0 019 26</b>	13	4	3	13	4	1	36	5	-	3
<b>0 019 27</b>	13	4	3	13	4	1	45	5	5	3

# Kunststoffgehäuse für industrielle Anwendungen



Glatte Frontflächen

Freie Wahl der Befestigungslösung:

- innen 4 Langlöcher im Gehäuseboden

- ausserhalb, an den Ecken, mittels Schrauben Ø 4mm

- mittels Laschen zur Wandbefestigung (Art. 0358 02) Schutzklasse II mit Schutzabdeckungen (im Lieferumfang) der Befestigungsschrauben

Geräte können entweder verschient oder auf vollflächigen Einbauplatten befestigt werden. Befestigung der Klemmschienen IP 2x im oberen Teil

Öffnen/Schliessen durch ¼-Umdrehung der Gehäusedeckel-Verschraubung (Schlitzschraubendreher). Position geschlossen/geöffnet sichtbar angezeigt I/O. Unverlierbarer Deckel, ausser für die Abmessungen 310 × 240 und 360 × 270. Anpassbare Scharniere auf allen Modellen ab 130 × 130

VE	Art	Kunststoffgehäuse
	Deckel vollflächig	IP 55, IK 07, grau RAL 7035
		Innenabmessung Höhe × Breite × Tiefe (mm)
1	<b>0 359 00</b> 152 108 331	130 × 75 × 74
1	<b>0 359 30</b> 152 207 331	130 × 130 × 74
1	<b>0 359 40</b> 152 210 331	155 × 110 × 74
1	<b>0 359 50</b> 152 240 331	180 × 140 × 86
1	<b>0 359 60</b> 152 339 331	220 × 170 × 86
1	<b>0 359 70</b> 152 389 331	270 × 170 × 86
1	<b>0 359 80</b> 152 410 331	310 × 240 × 124
1	<b>0 359 90</b> 152 450 331	360 × 270 × 124
1	<b>0 359 01</b> 152 108 341	130 × 75 × 74
1	<b>0 359 31</b> 152 207 341	130 × 130 × 74
1	<b>0 359 41</b> 152 210 341	155 × 110 × 74
1	<b>0 359 51</b> 152 240 341	180 × 140 × 86
1	<b>0 359 61</b> 152 339 341	220 × 170 × 86
1	<b>0 359 71</b> 152 389 341	270 × 170 × 86
1	<b>0 359 81</b> 152 410 341	310 × 240 × 124
1	<b>0 359 91</b> 152 450 341	360 × 270 × 124

VE	Art	Kunststoffgehäuse
	Deckel vollflächig	IP 66, IK 08, gris T 029
		Innenabmessung Höhe × Breite × Tiefe (mm)
1	<b>0 350 07</b> 152 108 321	130 × 75 × 74
1	<b>0 350 13</b> 152 207 321	130 × 130 × 74
1	<b>0 350 17</b> 152 210 321	155 × 110 × 74
1	<b>0 350 22</b> 152 240 321	180 × 140 × 86
1	<b>0 350 28</b> 152 339 321	220 × 170 × 86
1	<b>0 350 33</b> 152 389 321	270 × 170 × 86
1	<b>0 350 44</b> 152 410 321	310 × 240 × 124
1	<b>0 350 47</b> 152 450 321	360 × 270 × 124

VE	Art	Zubehör
		<b>Scharniere</b>
		RAL 7016, Satz von je 2 Stück
1	<b>0 358 00</b> 152 901 901	Für Gehäuse 130 × 130 bis 270 × 170
1	<b>0 358 01</b> 152 901 911	Für Gehäuse 310 × 240 bis 360 × 270
		<b>Montage- bzw. Einbauplatten aus Metall</b>
		Feuerverzinkter Stahl, Stärke 15/10 für Gehäuse:
5	<b>0 358 10</b> 152 920 901	130 × 130 Art. 359 30/31 und 350 13
5	<b>0 358 11</b> 152 921 901	155 × 110 Art. 359 40/41 und 350 17
5	<b>0 358 12</b> 152 922 901	180 × 140 Art. 359 50/51 und 350 22
5	<b>0 358 13</b> 152 923 901	220 × 170 Art. 359 60/61 und 350 28
5	<b>0 358 14</b> 152 924 901	270 × 170 Art. 359 70/71 und 350 33
5	<b>0 358 15</b> 152 925 901	310 × 240 Art. 359 80/81 und 350 44
5	<b>0 358 16</b> 152 926 901	360 × 270 Art. 359 90/91 und 350 47
		<b>Laschen für Wandbefestigung</b>
		Satz von je 4 Stk. Laschen
1	<b>0 358 02</b> 152 910 901	
		<b>Gehäuse mit Übertiefe</b>
		vollflächiger Deckel, grau RAL 7035
2	<b>0 921 22</b> 152 341 001	IP 55, IK 07, Einbautiefe 140mm 220 × 170 × 140mm mit 4 Verriegelungen
1	<b>0 922 84</b> 152 411 001	IP 55, IK 08, Einbautiefe ≥ 154mm 310 × 240 × 160mm mit 4 Verriegelungen
		<b>Montage- bzw. Einbauplatten aus Metall, Stärke 15/10</b>
5	<b>0 350 90</b> 152 930 031	Für Gehäuse 220 × 170mm
1	<b>0 350 93</b> 152 930 001	Für Gehäuse 220 × 170mm

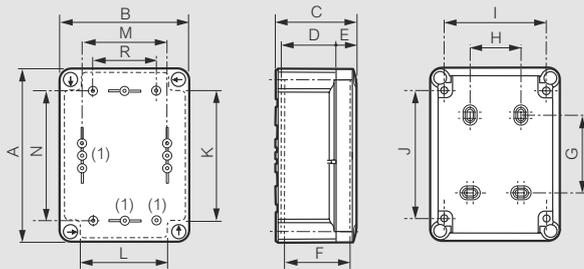
# Kunststoffgehäuse

für industrielle Anwendungen, Technische Daten

## Technische Eigenschaften der Kunststoffgehäuse

IP 55, IK 07 und IP 66, IK 08  
 Gehäuse IP 55: Polypropylen  
 Gehäuse IP 66: Polycarbonat  
 Vollflächiger Deckel: Polypropylen  
 Transparenter Deckel: Polycarbonat  
 Temperaturbeständigkeit IP 55: -25 °C / +40°C  
 IP 66: -25 °C / +80°C  
 Selbstverlöschend bei 750°C (nach EN 60695 2-1)

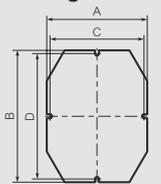
## Einbaumassee Gehäuse



(1) Befestigungsblöcke an der Gehäuserückwand

Art. Gehäuse	Einbaumassee						Befestigung des Gehäuses				Befestigung des Zubehörs (gel. mit Schrauben Ø 4mm)				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	R
0 359 00/01 - 0 350 07	140	85	81	56	18	67	70	-	65	120	-	-	51	106	-
0 359 30/31 - 0 350 13	150	150	81	56	18	67	54	70	120	103	102	87	106	106	84
0 359 40/41 - 0 350 17	175	130	81	56	18	67	79	50	100	128	112	88	86	131	64
0 359 50/51 - 0 350 22	200	160	94	69	18	80	104	50	130	153	137	112	116	156	94
0 359 60/61 - 0 350 28	240	190	94	69	18	80	144	80	160	193	175	142	146	196	124
0 359 70/71 - 0 350 33	290	190	94	69	18	80	194	80	160	243	226	142	146	246	122
0 359 80/81 - 0 350 44	332	262	132	97	27	116	220	160	222	276	248	198	200	260	150
0 359 90/91 - 0 350 47	382	292	132	97	27	116	270	190	252	326	298	228	230	310	150

## Montagesockel



	A	B	C	D
0 358 10	114	114	106	106
0 358 11	94	139	86	131
0 358 12	124	164	116	156
0 358 13	154	204	146	196
0 358 14	154	254	146	246
0 358 15	211	271	200	260
0 358 16	241	321	230	310

## Zuordnungstabelle Abmessungen für glatte Gehäuse

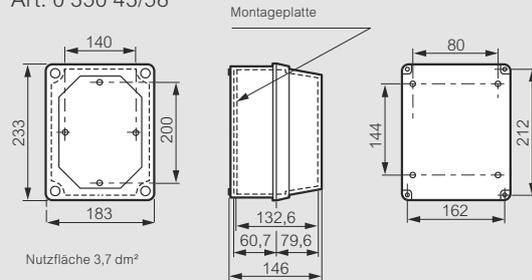
Kunststoffgehäuse IP 55			Neues Programm Kunststoffgehäuse IP 55			IP 66
Abmessungen	vollflächiger Deckel	transp. Deckel	Abmessungen	vollfl. Deckel	transp. Deckel	vollfl. Deckel
100 × 100 × 55	0 350 02		105 × 105 × 55	0 920 20		
130 × 75 × 60	0 350 04		130 × 75 × 74	0 359 00	0 359 01	0 350 07
			130 × 130 × 74	0 359 30	0 359 31	0 350 13
155 × 110 × 70	0 922 50		155 × 110 × 74	0 359 40	0 359 41	0 350 17
165 × 100 × 80	0 350 06					
174 × 132 × 92	0 350 26		180 × 140 × 86	0 359 50	0 359 51	0 350 22
180 × 140 × 80	0 921 06	0 922 63	180 × 140 × 86	0 359 50	0 359 51	0 350 22
220 × 170 × 80	0 921 08		220 × 170 × 86	0 359 60	0 359 61	0 350 28
265 × 174 × 92	0 350 40		270 × 170 × 86	0 359 70	0 359 71	0 350 33
310 × 240 × 124	0 922 80		310 × 240 × 124	0 359 80	0 359 81	0 350 44
359 × 265 × 92	0 350 55					

## Technische Eigenschaften der Kunststoffgehäuse mit Übertiefe

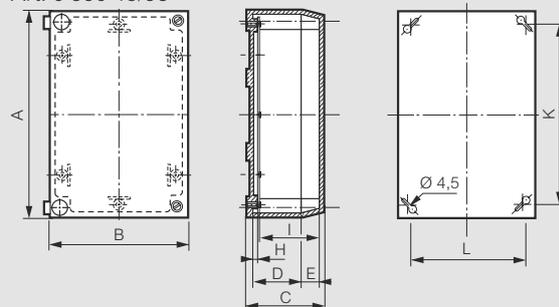
IP 55, IK 07, IK 08  
 Temperaturbeständigkeit: -20°C +50 °C  
 Selbstverlöschend: 960°C (gemäss EN 60695 2-1), 750°C für Gehäuse Art. 0350 54 – 0922 84

## Einbaumassee

Art. 0 350 43/58

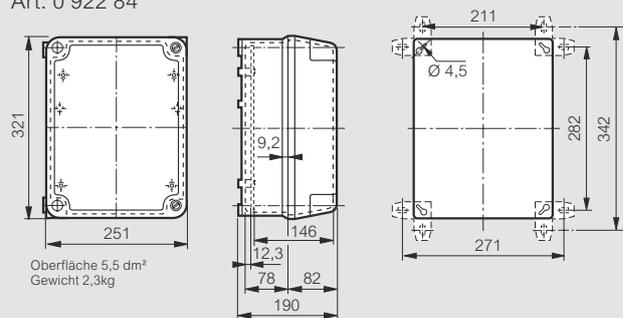


Art. 0 350 43/58



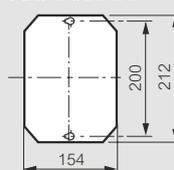
Art. Gehäuse	Einbaumassee						Befestigung der Gehäuse		Oberfl. (dm²)	Gew. (kg)	
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	I (mm)	K (mm)			L (mm)
0 350 43	273	182	165	62	92	3,8	148,5	246	155	3,5	1,08
0 350 58	367	273	165	62	92	3,8	148,5	340	246	9,0	1,80

Art. 0 922 84

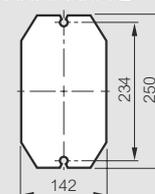


## Montagesockel

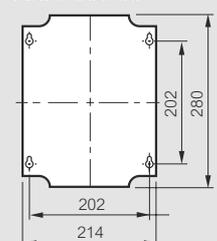
Art. 0 350 90



Art. 0 350 92



Art. 0 350 93



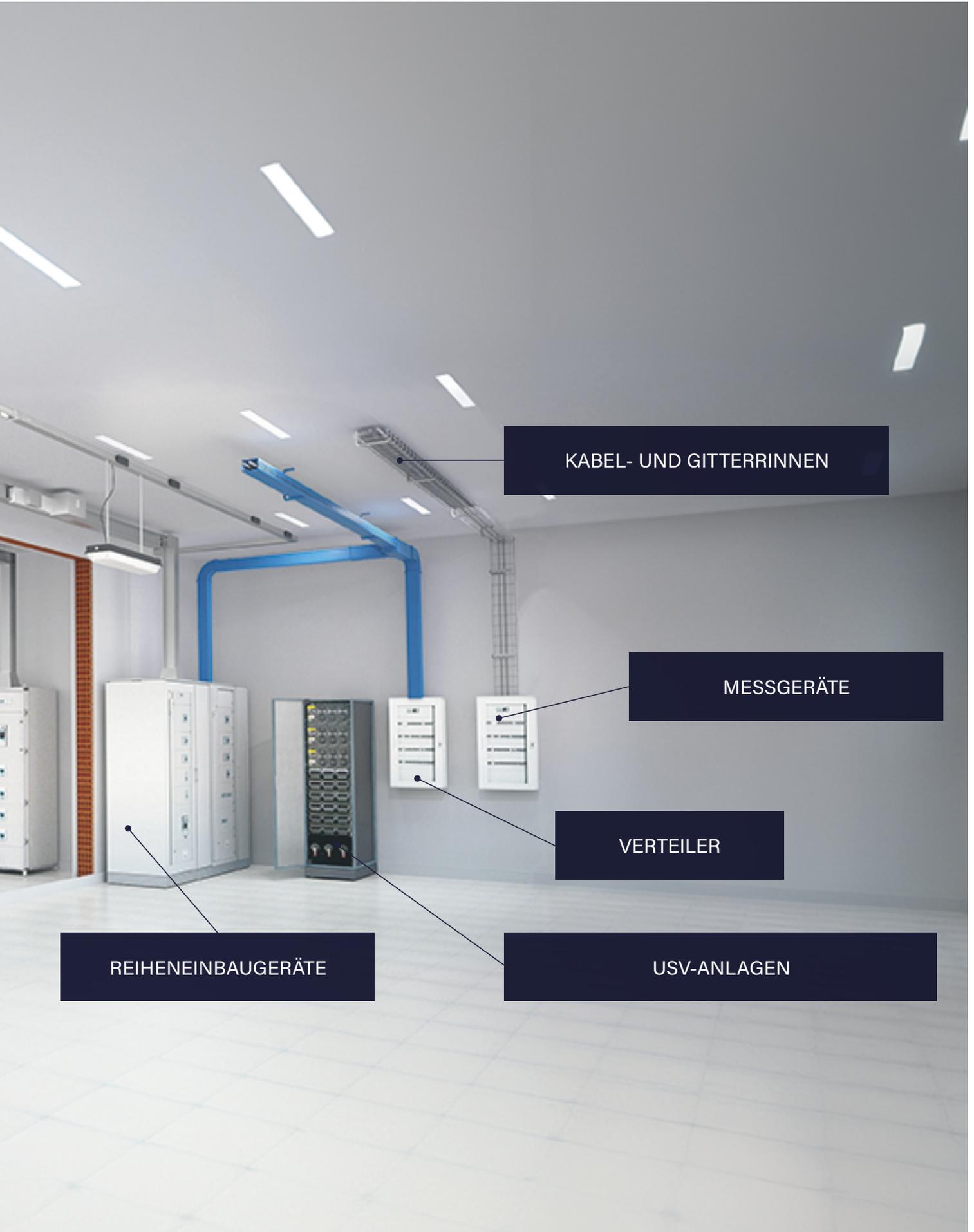
Mit Legrand setzen Sie auf **zuverlässige** und **leistungsfähige Lösungen** für die Energieverteilung

SCHALTSCHRÄNKE

STROMSCHIENEN

LADESÄULEN

TROCKENTRANSFORMATOREN HS/NS



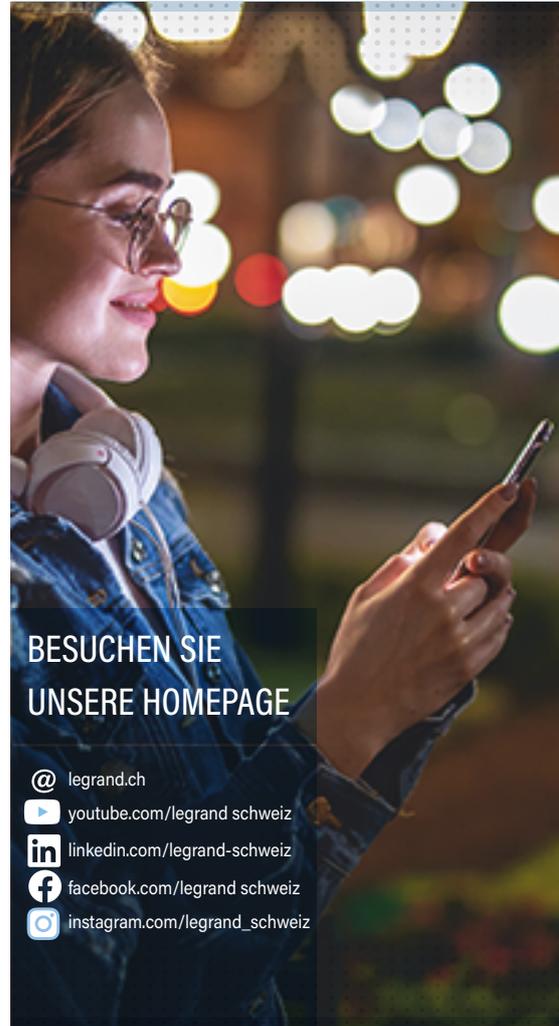
KABEL- UND GITERRINNEN

MESSGERÄTE

VERTEILER

REIHENEINBAUGERÄTE

USV-ANLAGEN



BESUCHEN SIE  
UNSERE HOMEPAGE

@ legrand.ch

youtube.com/legrand\_schweiz

linkedin.com/legrand-schweiz

facebook.com/legrand\_schweiz

instagram.com/legrand\_schweiz



**LEGRAND (Schweiz) AG**

Industriestrasse 25

5033 Buchs AG

☎ : +41 (0)56 464 67 67

info@legrand.ch

www.legrand.ch