# Fellensiek Elektrotechnik GmbH









optimal für den Einsatz in der **Bauindustrie** 







Wir bringen
Farbe ins Spiel ...

Ausgabe gültig ab 01.04.2021

# Unser Konfektionsteam ...

Ob Standards, Sonderanfertigungen oder individuelle Montagen nach Ihren Vorgaben!

Wir gehen auf Ihre Bedürfnisse ein und unser Ziel ist es, jeden Ihrer Wünsche zu realisieren ...





Aber auch

# unsere Monteure

stehen Ihnen zur Verfügung ...

- ✓ Prüfung gemäß DGUV-Vorschrift 3
- ✓ Reparatur/Service für elektrische Werkzeugmaschinen
- ✓ Industriemontagen
- ✓ Elektrische Dienstleistungen

Fragen Sie gerne an. Wir stehen Ihnen beratend zur Verfügung!

# Inhaltsverzeichnis

4	TAURUS 2 Schuko-Steckvorrichtungen
6	TOP TAURUS 2 Schuko-Steckvorrichtungen
9	TAURUS 3-Wege-Kupplungen
10	GRIP CEE-Steckvorrichtungen
13	VOLLPUR Kabel
15	PUR Maschinenzuleitungen
16	VOLLPUR Schuko-Verlängerungen
18	VOLLPUR 3-Wege-Verlängerungen
20	VOLLPUR CEE-Verlängerungen
22	XREEL Kabeltrommeln
26	Kabeltrommeln 266 mm "unsere Leichte"
28	VOLLPUR Personenschutz-Verlängerungen
31	VOLLGUMMI Mobilverteiler
36	LED Strahler
39	Liefer- und Zahlungsbedingungen



# SCHNELLE MONTAGE

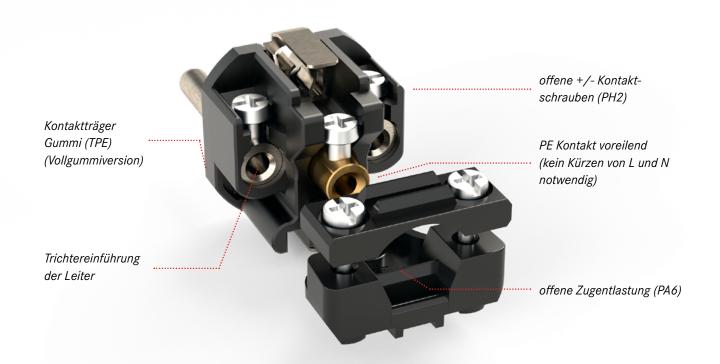
- √ leicht demontierbare Haube
- ✓ großer Anschlussraum
- ✓ einfaches Montieren der Kontaktträger
- ✓ Zugentlastung innenliegend
- ✓ leicht bedienbare Zugentlastungselemente (offene Schrauben)
- alle Kontaktschrauben sind aus einer Richtung bedienbar



# ROBUST ZUVERLÄSSIG VIELSEITIG







TAURUS2	Anschluss-	Kabel- durchmesser (mm)	Abmante- lungslänge (mm)	Abisolier- länge (mm)	Drehmoment (Ncm)		
Technische Daten	querschnitt (mm²)				Kontakt- schraube	Zugentlastung	Verbindungs- schrauben
Stecker	0,75 - 2,5	6 - 13	30	7	80	110	110
Kupplungen	1 - 2,5	6 - 13	30	7	80	110	110





							R
	Kupplung IP20	<b>rot</b> (RAL3013)	orange (RAL2011)	<b>gelb</b> (RAL1016)	grün (RAL6018)	<b>blau</b> (RAL5017)	schwarz (RAL9005)
ſ	Artikelnummer	2520-SR	2520-SO	2520-SGE	2520-SGR	2520-SB	2520-SS







# STARK SCHNELL EINZIGARTIG





2-fach Schutzleitersystem

(PA6)

Gehäuse für optimale

Griffigkeit

und Zugentlastung für

Kabeldurchmesser Ø 6-14mm





### **LED Spannungsanzeige**

zur optischen Anzeige ob Spannung vorhanden ist. Die LED bietet besondere Vorteile beim Prüfen des Isolationswiderstandes zwischen L und N im Zuge von Wiederholungsprüfungen.



✓ Offene Kontaktschrauben – alle aus einer Richtung bedienbar
 ✓ Optionale LED Spannungsanzeige bei den Kupplungen



	W		W		11	U
Kupplung IP54 mit Deckel am Band	<b>rot</b> (RAL3013)	orange (RAL2011)	<b>gelb</b> (RAL1016)	grün (RAL6018)	<b>blau</b> (RAL5017)	schwarz (RAL9005)
Artikelnummer	25711-SR	25711-SO	25711-SGE	25711-SGR	25711-SB	25711-SS
<b>mit LED Spannungsanzeige</b> Artikelnummer	25731-SR	25731-SO	25731-SGE	25731-SGR	25731-SB	25731-SS

# Montageanleitung

# In Pfeilrichtung drücken um Kontaktträger zu entriegeln.











TOPTAURUS	Anschluss-	Kabel-	Abmantelungs-	Abisolierlänge	Drehmoment (Ncm)	
Technische Daten	querschnitt (mm²)	durchmesser (mm)	länge (mm)	(mm)	Kontaktschraube	Gehäusehaube
Stecker	0,75 - 2,5	6 - 14	30	7	80	400
Kupplungen	1 - 2,5	6 - 14	30	7	80	400



# Schutzkontakt-3-Wege-Kupplung

- · für erschwerte Bedingungen
  - · mit farbiger Abdeckung
    - · Vollgummi
      - · Kontaktträger ins Gehäuse integriert
        - · eigene Kontaktelemente
          - · offene Zugentlastung
          - Anschlussfertig auf Klemme verdrahtet PH1











Separater Montagebereich Anschluss auf Klemmen (auch bei 5-poliger Ausführung)

Ausführung mit Federklappdeckel













3-Wege-Kupplung IP44	<b>rot</b>	orange	<b>gelb</b>	<b>grün</b>	<b>blau</b>	schwarz
	(RAL3013)	(RAL2011)	(RAL1023)	(RAL6018)	(RAL5017)	(RAL9005)
Artikelnummer	25322-SR	25322-SO	25322-SGE	25322-SGR	25322-SB	25322-SS

# CEE Stecker + Kupplung



# GRIP

# Connection to the future

### Zentrale Kabeleinführung

Überwurfmutter mit innenliegender Zugentlastung für alle Kabeltypen, werkzeuglos und verliersicher

### Klappdeckel

mit formoptimierter Geometrie

### Deckelbetätigung

ergonomisch optimiert für bequeme Ein-Hand-Bedienung

#### Neuartige Haltevorrichtung

mit integrierter Haltenut, vielseitig nutzbar



### Gummierter Griffbereich

(2K) ergonomisch perfekt geformt für sicheren Halt

### Mehr-Rampen-Verschluss

geschlossenes System mit bewährter Öffnungsmechanik

### Erhöhte Schutzlaschen

für sicheres Handling beim Stecken und Ziehen

MEHR GRIP
MEHR POWER

### **Anschlusstechnik**







### **SCHRAUBKLEMME**

#### Kontaktschrauben

- √ aus einer Richtung zugänglich
- ✓ Schrauben unverlierbar und geöffnet
- √ Kombischlitzschrauben
- ✓ Schutzleiter 

  voreilend (+2 Schrauben)

### WERKZEUGLOSE MONTAGE

### Mehr-Rampen-Verschlusssystem

- ✓ Einfache Montage durch Drehrastung des Anschlussgehäuses
- ✓ Montage ohne Werkzeug = Zeitersparnis

#### **Demontage**



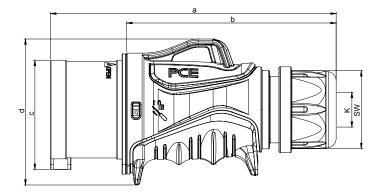
✓ Einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen



### **ZUGENTLASTUNG**

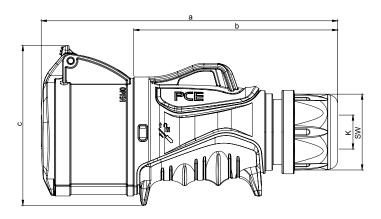
### Vorteile der Zugentlastung inkl. Abdichtung

- ✓ Montage ohne Werkzeug = Zeitersparnis
- ✓ Einfaches und schnelles Einführen der Leitung
- ✓ Zugentlastung und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- ✓ Verwendbar für alle gängigen Kabeltypen
- √ 100%ige Dichtheit der Kabeleinführung
- ✓ Optimaler Knickschutz



### **CEE-Stecker**

	16 A	32 A
Pole	5	5
a [mm]	157	182
<b>b</b> [mm]	117	134
c [mm]	61	70
d [mm]	79	93
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
SW [mm]	42	50



### **CEE-Kupplung**

	16 A	32 A
Pole	5	5
a [mm]	168	194
<b>b</b> [mm]	117	134
c [mm]	93	105
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
SW [mm]	42	50











CEE-Stecker Erfüllt die Anforderungen der Schutzart IP44 und IP54	<b>rot</b> (RAL3013)	orange (RAL2011)	<b>gelb</b> (RAL 1023)	<b>grün</b> (RAL6018)	<b>blau</b> (RAL5017)
16 A, 5-polig, 6 h, 400 V Artikelnummer	0153-6R	0153-60	0153-6GE	0153-6GR	0153-6B
32 A, 5-polig, 6 h, 400 V Artikelnummer	0253-6R	0253-60	0253-6GE	0253-6GR	0253-6B
16 A, 5-polig, 6 h, 400 V mit Phasenwender Artikelnummer	70153-6R	70153-60	70153-6GE	70153-6GR	70153-6B
32 A, 5-polig, 6 h, 400 V mit Phasenwender Artikelnummer	70253-6R	70253-60	70253-6GE	70253-6GR	70253-6B











CEE-Kupplung Erfüllt die Anforderungen der Schutzart IP44 und IP54	<b>rot</b> (RAL3013)	orange (RAL2011)	<b>gelb</b> (RAL 1023)	<b>grün</b> (RAL6018)	<b>blau</b> (RAL5017)
16 A, 5-polig, 6 h, 400 V Artikelnummer	2153-6R	2153-60	2153-6GE	2153-6GR	2153-6B
32 A, 5-polig, 6 h, 400 V Artikelnummer	2253-6R	2253-60	2253-6GE	2253-6GR	2253-6B

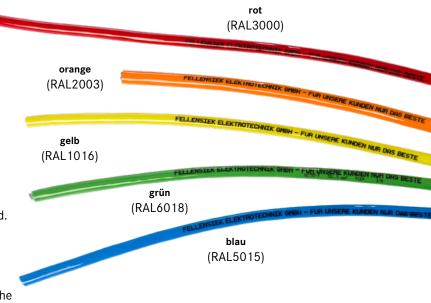
# Unsere große Auswahl ... Ihr Vorteil ...

# VOLLPUR-Kabel H07BQ-F



Unsere VOLLPUR-Leitungen erhöhen die Sicherheit auf Ihrer Baustelle, denn gerade in der Bauindustrie ist es wichtig, dass Ihre Kabel und Leitungen gut sichtbar sind. Wir liefern PUR-Leitungen in bunten Farben wie Gelb, Orange, Rot, Blau und Grün.

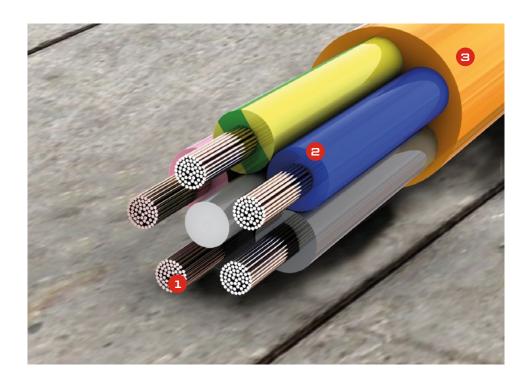
Sie benötigen individuelle Kabel und Leitungen? Dann sprechen Sie uns gerne an – wir realisieren Ihre Wünsche bereits ab geringen Mengen.



# Ob Kabeltrommeln, Verlängerungen oder Anschlussleitungen: Wir fertigen speziell nach Ihren Anforderungen!



### Leitungsbeschriftung



- Leiter
- Aderisolierung
- Außenmantel Voll-Polyurethan





Leiter: Kupfer blank, feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 (IEC 228)

Aderisolierung: Gummi 3GI3 nach VDE 0207 Teil 20 Aderfarbe: bis 5 Adern farbig nach VDE 0293 mit gn/ge Aderanordnung: Adern in konzentrischen Lagen verseilt

Außenmantel: Voll-Polyurethan 11YM1 nach VDE 0250 Teil 818





Temperaturbereich bewegt: -25 °C bis +80 °C

Temperaturbereich bei fester Verlegung: -40 °C bis +90 °C





#### bei 20°C

Nennspannung: 450 / 750 V Prüfspannung: Ader/Ader 2.500 V

Leiterwiderstand: gemäß VDE 0295 Klasse 5 (IEC 228)

Isolationswiderstand: > 20 MOhm x km





Biegeradius: flexibler Einsatz: 12 x Leitungsdurchmesser und gemäß HDS16 S.2.

Verseilung: Adern in kurzen Schlaglängen verseilt Ölbeständigkeit: nach DIN EN 60811-404

Halogenfreiheit: die verwandten Grundmaterialien sind halogenfrei angewandte Normen: harmonisiert HD 22.10 S1, VDE 0282-10





- $\cdot \ we it estgehend \ mikroben fest$
- · weitestgehend öl- und säurebeständig
- · weitestgehend UV-beständig
- · hohe Strahlenresistenz
- · abriebfest













Baustellenleitung	<b>rot</b> (RAL3000)	orange (RAL2003)	<b>gelb</b> (RAL1016)	<b>grün</b> (RAL6018)	<b>blau</b> (RAL5015)
H07BQ-F 3G1,5 mm² Artikelnummer	150000052	150000010	150000075	150000078	150000069
H07BQ-F 3G2,5 mm² Artikelnummer	150000061	150000016	150000076	150000079	150000070
H07BQ-F 5G2,5 mm² Artikelnummer	150000133	150000018	150000077	150000080	150000071
H07BQ-F 5G4,0 mm² Artikelnummer	150000134	150000019	150000139	150000136	150000095
H07BQ-F 5G6,0 mm² Artikelnummer	150000135	150000020	150000126	150000137	150000138

# PUR-Maschinenzuleitungen HO5BQ-F und HO7BQ-F

- · mit harmonisierter Polyurethan Leitung, halogenfrei
- · einseitig 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- · mit angespritzem Konturenstecker schwarz (2 x 1,0 | 2 x 1,5) sowie Stecker Taurus 2 farbig (3 x 1,5)

Verwendung in trockenen, feuchten oder nassen Umgebungen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung; z. B. zum Anschluss gewerblicher oder landwirtschaftlicher Geräte. Für elektrische Werkzeuge wie z. B. Bohrmaschinen, Handkreissägen sowie für transportable Motoren oder Maschinen auf Baustellen. In der Landwirtschaft, auf Werften, in Anwendung im Zusammenhang mit Tiefkühlung.



### Leitungsbeschriftung









H05BQ-F 2 x 1,0 mm <sup>2</sup>	orange (RAL2003)	<b>gelb</b> (RAL1016)	<b>grün</b> (RAL6018)	<b>blau</b> (RAL5015)
3 m Artikelnummer	2100503BO	2100503BGE	2100503BGR	2100503BB
5 m Artikelnummer	2100505BO	2100505BGE	2100505BGR	2100505BB









H07BQ-F 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	orange (RAL2003)	<b>gelb</b> (RAL1016)	<b>grün</b> (RAL6018)	blau (RAL5015)
3 m Artikelnummer	2150703BO	2150703BGE	2150703BGR	2150703BB
5 m Artikelnummer	2150705BO	2150705BGE	2150705BGR	2150705BB











H07BQ-F 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	<b>rot</b> (RAL3000)	orange (RAL2003)	<b>gelb</b> (RAL1016)	<b>grün</b> (RAL6018)	<b>blau</b> (RAL5015)
3 m Artikelnummer	3150703BR	3150703BO	3150703BGE	3150703BGR	3150703BB
5 m Artikelnummer	3150705BR	3150705BO	3150705BGE	3150705BGR	3150705BB

## Vollpur-Schutzkontakt-Verlängerungen



# optimal für den Einsatz in der **Bauindustrie**



- · erhöhte Sicherheit durch gute Sichtbarkeit
- individuelle Anpassung Ihrer Wünsche in Farbe und Länge
  - · Stückprüfung nach DGUV-Vorschrift 3
    - · wiederanschließbare Steckvorrichtungen

Stecker Taurus 2

· Schutzart IP54











farbig und gut sichtbar



. harmonisierte Polyurethanleitung, halogenfrei



Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel am Band (auch zur einwandfreien Verwendung in Schalter-Stecker-Kombinationen wie z.B. bei Mischmaschinen)

FELLENSIEK ELEKTROTECHNIK GMBH - FUR UNSERE KUNDEN NUR DAS BESTE

FELLENSIEK ELEKTROTECHNIK GMBH - FUR UNSERE KUNDEN NUR DAS BESTE

FELLENSIEK ELEKTROTECHNIK GMBH - FUR UNSERE KUNDEN NUR DAS BESTE

FELLENSIEK ELEKTROTECHNIK GMBH - FUR UNSERE KUNDEN NUR DAS BESTE

FELLENSIEK ELEKTROTECHNIK GMBH - FUR UNSERE KUNDEN NUR DAS BESTE

### Leitungsbeschriftung

# Nennen Sie uns Ihren Wunsch für die Farbe des Kabels und der Steckvorrichtungen

Verlängerung 3G1,5	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m
Artikelnummer	31505B	31510B	31515B	31520B	31525B	31530B	31535B	31540B	31545B	31550B

Verlängerung 3G2,5	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m
Artikelnummer	32505B	32510B	32515B	32520B	32525B	32530B	32535B	32540B	32545B	32550B





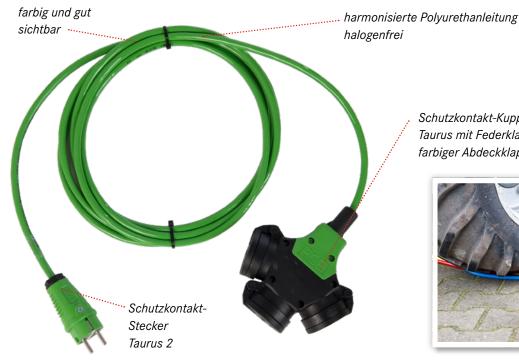


# Vollpur-Schutzkontakt-Verlängerungen mit 3-Wege-Kupplung



# optimal für den Einsatz in der Bauindustrie





Schutzkontakt-Kupplung 3-Wege Taurus mit Federklappdeckel und farbiger Abdeckklappe



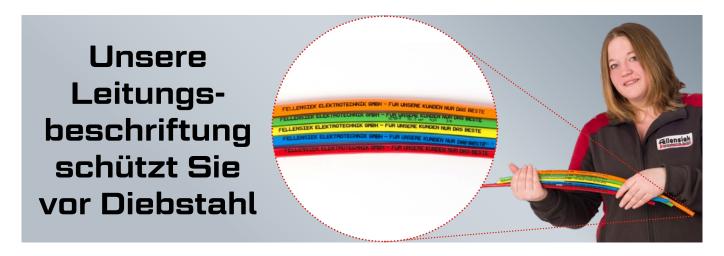
# Nennen Sie uns Ihren Wunsch für die Farbe des Kabels und der Steckvorrichtungen

Verlängerung	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m
3G1,5 Artikelnummer	31505B3W	31510B3W	31515B3W	31520B3W	31525B3W
3G2,5 Artikelnummer	32505B3W	32510B3W	32515B3W	32520B3W	32525B3W



### Leitungsbeschriftung



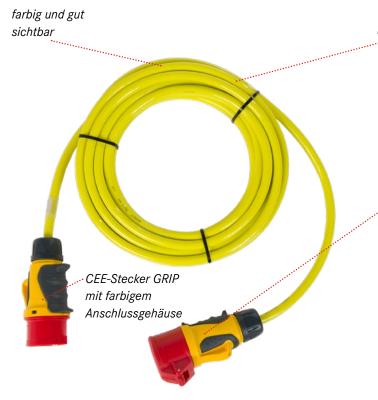


# Vollpur-CEE-Verlängerungen



# optimal für den Einsatz in der **Bauindustrie**





harmonisierte Polyurethanleitung, halogenfrei

CEE-Kupplung GRIP mit farbigem Anschlussgehäuse



# Nennen Sie uns Ihren Wunsch für die Farbe des Kabels und der Steckvorrichtungen

Verlängerung 16 A, 400 V	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m
5G2,5 Artikelnummer	52505B	52510B	52515B	52520B	52525B	52530B	52535B	52540B	52545B	52550B
5G2,5 Phasenwender Artikelnummer	52505BPW	52510BPW	52515BPW	52520BPW	52525BPW	52530BPW	52535BPW	52540BPW	52545BPW	52550BPW

Verlängerung 32 A, 400 V	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m
5G4,0 Artikelnummer	54005B	54010B	54015B	54020B	54025B	54030B	54035B	54040B	54045B	54050B
5G4,0 Phasenwender Artikelnummer	54005BPW	54010BPW	54015BPW	54020BPW	54025BPW	54030BPW	54035BPW	54040BPW	54045BPW	54050BPW

Verlängerung 32 A, 400 V	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m
5G6,0 Artikelnummer	56005B	56010B	56015B	56020B	56025B	56030B	56035B	56040B	56045B	56050B
5G6,0 Phasenwender Artikelnummer	56005BPW	56010BPW	56015BPW	56020BPW	56025BPW	56030BPW	56035BPW	56040BPW	56045BPW	56050BPW



### Leitungsbeschriftung









# **XREEL** 310

#### Kabeltrommel Ø 310 mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung.

### Bestückung:

4x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar) mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckel 16 A 250 V. Thermoschutzschalter und Schutzkontaktstecker (Vollgummi) zweifaches Erdungssystem

IP54

- · erhöhte Sicherheit durch gute Sichtbarkeit
- individuelle Anpassung Ihrer Wünsche in Farbe und Länge
- · Stückprüfung nach DGUV-Vorschrift 3
- · wiederanschließbare Steckvorrichtung
- · Schutzart IP54
- · Vollpurleitung H07BQ-F



# optimal für den Einsatz in der **Bauindustrie**





### Leitungsbeschriftung

### Nennen Sie uns Ihren Wunsch für die Farbe des Kabels und der Steckvorrichtung

Kabeltrommel H07BQ-F 3G1,5	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m
Artikelnummer	31031525B	31031530B	31031535B	31031540B	31031545B	31031550B

Kabeltrommel H07BQ-F 3G2,5	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m
Artikelnummer	31032525B	31032530B	31032535B	31032540B	31032545B	31032550B

Kabeltrommel H07BQ-F 5G2,5 16A, 400 V	20 m	25 m	30 m
Artikelnummer	31052520B	31052525B	31052530B

# Auf Wunsch mit LED-Spannungsanzeige

zur optischen Anzeige ob Spannung vorhanden ist. Die LED bietet besondere Vorteile beim Prüfen des Isolationswiderstandes zwischen L und N im

Zuge von Wiederholungsprüfungen.

Artikelnummer 310LED



### Alle Produkte geprüft nach DGUV-Vorschrift 3

### **Unser Service** Angebot für Sie:

3 Jahre DGUV-V3 Prüfung im Intervall von 12 Monaten inkl. Anlieferung und Abholung

Art. Nr. DGUV-V3-P3J



# Kabeltrommel 266 mm "unsere Leichte"

... auch gut und günstig können wir ... · erhöhte Sicherheit durch gute Sichtbarkeit · individuelle Anpassung Ihrer Wünsche in Farbe und Länge · Stückprüfung nach DGUV-Vorschrift 3 · Schutzart IP44 · Vollpurleitung H07BQ-F





#### 3 Schuko-Steckdosen

mit selbstschließenden Klappdeckeln





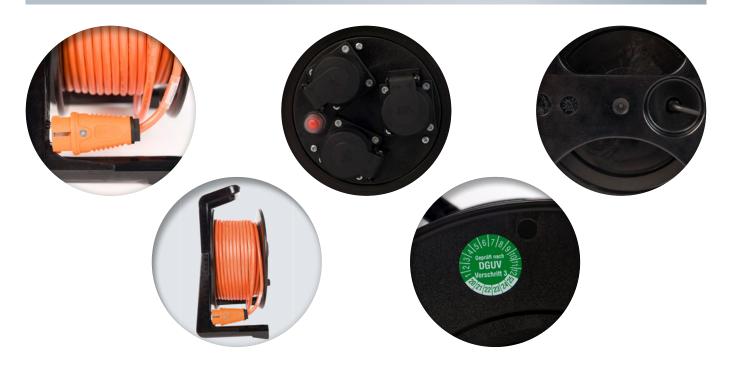
# Nennen Sie uns Ihren Wunsch für die Farbe des Kabels und der Steckvorrichtung

Kabeltrommel H07BQ-F 3G1,5	25 m	30 m	35 m	40 m
Artikelnummer	26631525B	26631530B	26631535B	26631540B
Kabeltrommel H07BQ-F 3G2,5	25 m	30 m	35 m	40 m
Artikelnummer	26632525B	26632530B	26632535B	26632540B



### Leitungsbeschriftung

Kennzeichnen Sie Ihr Eigentum und schützen sich vor Diebstahl. Wir beschriften Ihre Leitung schon ab einem Meter





Und ist Ihre Trommel doch mal defekt ...

Wir halten Ersatzteile vor und reparieren gerne für Sie









### Personenschutz - PRCD-S

PRCD-S, IP55, 230 VAC, 16 A, 30mA, 3-polig schaltend, Prüfzeichen: VDE, GS der BG Köln

Technische Daten			
Fehlerstrom-Typ	Α	Bemessungsstrom 16 A	
Frequenz	50 Hz	Bemessungsfehlerstrom 30 mA	
Schutzart (IP)	IP55	Selektiver-Typ Nein	
Polzahl	3	Kurzzeitverzögerter Typ Nein	
Bemessungsspannung	230 V		

Der PRCD-S ist eine, als Schnurzwischengerät konzipierte, allpolig schaltende, ortsveränderliche Differenzfehlerstromeinrichtung mit elektronischer Fehlerstromauswertung.

PRCD-S bedeutet: Portable Residual Current Device,

S = Safety

Der ortsveränderliche Personenschutzschalter PRCD-S wurde entwickelt in Anlehnung an die Empfehlung der BG für den Anschluss an unbekannten Steckdosen und ermöglicht die sichere Stromentnahme aus diesen Speisepunkten. Der PRCD-S überprüft die Steckdose, ob die Phase L, der Neutralleiter N und der Schutzleiter PE

- vorhanden,
- · richtig angeschlossen,
- nicht vertauscht sind.

Und lässt die Stromentnahme nur aus einer sicheren Steckdose zu.

Der Schutzleiter wird beim Einschalten überprüft und während des Betriebes überwacht. Der PRCD-S erkennt Anlagenfehler in der Festinstallation und läßt sich im erkannten Fehlerfall nicht einschalten. Sobald ein Fehlerfall auftritt (z. B. Schutzleiterbruch) schaltet der PRCD-S automatisch ab. Dadurch wird eine Schutzpegelerhöhung gegen gefährliche Körperströme erreicht.

Der PRCD-S schaltet nicht ab, wenn der Schutzleiter mit Fremdspannung beaufschlagt wird, z. B. durch Anbohren einer Fremdleitung. Durch das "nicht" abschalten des PRCD-S kann das vorgeschaltete Schutzorgan ansprechen und den Stromkreis unterbrechen.

Das Gerät ist ausgelegt zur Erkennung von:

- Wechselfehlerströmen
- pulsierenden Gleichfehlerströmen
- phasenangeschnittenen Fehlerströmen

Der PRCD-S verfügt über folgende Funktionen:

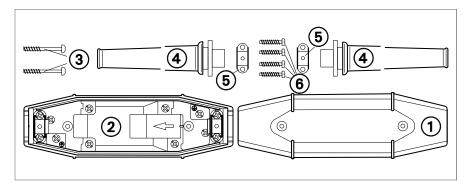
- · Fehlerstromschutzschalter (DI)
- Schutzleitererkennung (Prüfung vor dem Betrieb)
- Schutzleiterüberwachung (Prüfung während des Betriebes
- · Unterspannungsauslösung
- Erkennen von Netzspannung auf dem Schutzleiter beim Einschalten\*
- Aufrechterhalten der Schutzleiterfunktion bei Fremdspannung auf dem Schutzleiter während des Betriebes

Fehlererkennung – der PRCD-S erkennt und schützt bei folgenden Anlagenfehlern:

- N-Leiter unterbrochen
- Erkennen von Netzspannung auf dem Schutzleiter beim Einschalten\*
- Fehlender PE-Leiter
- Aufrechterhalten der Schutzleiterfunktion bei Fremdspannung auf dem Schutzleiter während des Betriebes
- Phase L und PE-Leiter vertauscht
- · Phase L und PEN-Leiter vertauscht
- PE-Leiter spannungsführend
- PEN-Leiter spannungsführend
- Bemessungsfehlerströme 10 mA bzw. 30 mA (je nach Ausführung)
- Spannungsausfall / Spannungsunterbrechung

#### Einsatzgebiet

Der PRCD-S eignet sich speziell für kleine Baustellen, sowie für alle ortsveränderliche Elektrogeräte. Damit Endgeräte und Zuleitungen überwacht werden können, wird empfohlen den PRCD-S möglichst nahe an die zur Stromentnahme vorgesehene Steckdose anzuschließen.



- ① Deckel
- ② Gehäuse
- 3 2 Gehäuseschrauben
- ④ 2 Knickschutztüllen
- © 2 Zugentlastungsschelle
- © 4 Zugentlastungsschrauben

## PRCD-S Verlängerung



· erhöhte Sicherheit durch gute Sichtbarkeit

- individuelle Anpassung Ihrer Wünsche in Farbe und Länge
  - · Stückprüfung nach DGUV-Vorschrift 3
    - · wiederanschließbare Steckvorrichtungen









3GI 608



### Leitungsbeschriftung



# Nennen Sie uns Ihren Wunsch für die Farbe des Kabels und der Steckvorrichtungen



Verlängerung	3 m	5 m	10 m
H07BQ-F 3G1,5 Artikelnummer	19620001531503B	19620001531505B	19620001531510B
H07BQ-F 3G2,5 Artikelnummer	19620001532503B	19620001532505B	19620001532510B



Verlängerung mit 3-Wege-Kupplung	3 m	5 m	10 m
H07BQ-F 3G1,5 Artikelnummer	19620001531503B3W	19620001531505B3W	19620001531510B3W
H07BQ-F 3G2,5 Artikelnummer	19620001532503B3W	19620001532505B3W	19620001532510B3W

### ... und natürlich auch als Personenschutz-Kabeltrommel erhältlich



Verlängerung	25 m	30 m	35 m	40 m
H07BQ-F 3G1,5 Artikelnummer	31031525BPRCD-S	31031530BPRCD-S	31031535BPRCD-S	31031540BPRCD-S
H07BQ-F 3G2,5 Artikelnummer	31032525BPRCD-S	31032530BPRCD-S	31032535BPRCD-S	31032540BPRCD-S



# Auch wir schützen unser Personal



Unsere Vollgummi-Verteiler-Gehäuse werden aus einer Naturkautschuk-Styrol-Butadien-Mischung (NK/SBR) gefertigt. Das Rohmaterial – in Platten – wird unter hohem Druck bis 400 Tonnen und bei einer Temperatur von 180°C verarbeitet. Dabei tritt ein Vulkanisierungsprozess ein, welcher dem Verteiler die endgültige Form mit unveränderter Konsistenz gibt.

### Eigenschaften

- unzerbrechliches, halogenfreies und alterungsbeständiges Vollgummi-Gehäuse
- beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren
- hohe mechanische Festigkeit, alterungs- und korrosionsbeständig
- UV- und Ozon-Beständigkeit
- unempfindlich gegen Schweiß- und Funkenregen
- Temperaturbeständigkeit 30°C bis + 80°C
- nicht entflammbar nach EN 60695-11-5

### **Schutzart**

IP54

Die Schutzart des Gesamtproduktes wird von der niedrigsten Schutzart der jeweiligen Anbauten bestimmt.

### Standardausführung

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- · Zuleitung aus flexibler Vollpolyurethan-Leitung mit Stecker
- CEE-Steckdosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 einzeln austauschbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet



### **Unsere Standards:**

#### Vollgummi-Steckdosenleiste IP54

Artikelnummer: 944115102B





2 m Kabel H07BQ-F 5 G 2,5 mm<sup>2</sup> mit CEE-Stecker 16 A, 5-polig, 400 V



### Vollgummi-Stand-Verteiler IP44

Artikelnummer: 947307002B



2 m Zuleitung H07BQ-F 5 G 2,5 mm<sup>2</sup> mit CEE Stecker 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h





CEE 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h abgesichert durch Vorsicherung (versorgungsseitig)  $2x\ LS$  16 A, 1-polig, C

mit FI-Schalter 40 A, 4-polig, 0,03 A über alle Abgänge

Artikelnummer: 947308002B

Fingang

2 m Zuleitung H07BQ-F 5 G 6,0 mm<sup>2</sup> mit CEE Stecker 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h











**Absicherung** 

CEE 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h abgesichert durch Vorsicherung (versorgungsseitig) 1x LS 16 A, 3-polig, C

3x LS 16 A, 1-polig, C

mit Fl-Schalter 63 A, 4-polig, 0,03 A über alle Abgänge





# Nennen Sie uns Ihren Wunsch für die Farbe der Anschlussleitung



### Leitungsbeschriftung





# Aber es geht noch viel mehr ...

Wir fertigen Ihrer Verteiler individuell an. Teilen Sie uns die gewünschte Bestückung mit. Wir erstellen Ihnen ein unverbindliches Angebot

### Vollgummigehäuse

Artikel-Nr. 9474992



Vollgummi-Standverteiler

**Artikel-Nr.** 9440997



Vollgummi-Steckdosenleiste

#### Steckdosen wahlweise



- CEE-Anbausteckdose schräg 32 A, 5-polig, 400 V, IP44
- mit Schraubklemmen
- · Gehäusematerial PA6
- · Kontakte: Messing

Artikel-Nr. 425-6

- 8
- CEE-Anbausteckdose schräg 16 A, 5-polig, 400 V, IP44
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing

Artikel-Nr. 415-6

- Schutzkontaktsteckdose nach österr./deutsch. System mit Dichtrand 16 A, 3-polig, 250 V, IP54
- rückwärtiger Anschluss, Flansch 50x50 mm

• Gehäusematerial: PA6

vernickelte Kontakte

rot

Artikel-Nr.

105-0R



orange



gelb

Artikel-Nr.



grün

Artikel-Nr. 105-0GR



blau

Artikel-Nr. 105-0B



schwarz

Artikel-Nr. 105-0SS



### **Absicherung wahlweise**

Doepke LS-Schalter DLS 6I C16-1 10KA

**Artikel-Nr.** 09916203



Doepke LS-Schalter DLS 6I C16-3 10KA

**Artikel-Nr.** 09916293



Doepke LS-Schalter DLS 6I C32-3 10KA

**Artikel-Nr.** 09916296



Doepke FI-Schalter DFS2 025-2/0,03-A

**Artikel-Nr.** 09124601



Doepke FI-Schalter DFS4 040-4/0,03-A

**Artikel-Nr.** 09134901



Doepke FI-Schalter DFS4 063-4/0,03-A

**Artikel-Nr.** 09144901



Doepke FI-Schalter allstromsensitiv Typ B DFS4 040-4/0,03-B

**Artikel-Nr.** 09134998



Doepke FI-Schalter allstromsensitiv Typ B DFS4 063-4/0,03-B

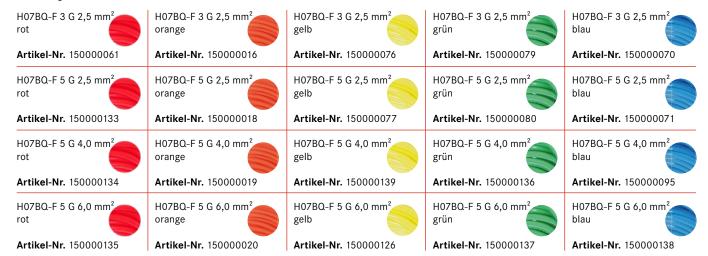
**Artikel-Nr.** 09144998





#### Kabel wahlweise

- spezielle Baustellenleitung
- schwere Vollpur-Leitung mit Polyurethan-Außenmantel für den Innen- und Außenbereich
- · aussergewöhnlich abrieb-, schnitt- und reißfest, hochflexibel
- feindrähtige Litzenleiter
- · extrem witterungsbeständig
- Temperaturbereich: -40°C bis +90°C



#### Stecker wahlweise

- · Vollgummistecker 250 Volt, IP 54
- für Anschlussquerschnitte bis 3 G 2,5 mm²
- sicher und robust

rot

Artikel-Nr.

0512-R



orange

Artikel-Nr. 0512 - 0



gelb

Artikel-N 0512-GE



- für schwerste Einsatzbedingungen
- griffige Bauform und schlankes Design

grün

0512-GR



blau

Artikel-Nr. 0512-B

schwarz

Artikel-Nr. 0512-SS



- 5-polig, 400 V, 6 h
- · Gehäusematerial 2 K
- Kontakte: Messing

16 A

rot Artikel-Nr. 0153-6R



orange Artikel-Nr.



gelb





• für schwerste Einsatzbedingungen

• ergonomisch perfekt geformter Griffbereich

grün

grün





blau

blau





32 A

rot

Artikel-Nr. 0253-6R



orange

Artikel-Nr. 0253-60



gelb

Artikel-Nr. 0253-6GE

Artikel-Nr. 0253-6GR

Artikel-Nr. 0253-6B



# LED Strahler mit Vollpur-Anschlussleitung



... der Optimale für die Einsatzbereiche Baustelle, Handwerk und Industrie



- · mit Anschlussleitung H07BQ-F in der Farbe Ihrer Wahl
- · stückgeprüft nach DGUV-Vorschrift 3
- · Schutzart des Strahlers IP 65 / mit Anschlussleitung IP 54





Mit dem LED-Fluter TEXIS können im Außenbereich unterschiedliche Anwendungsgebiete hocheffizient beleuchtet werden. Die robuste und dennoch elegante Bauweise in ansprechendem Design ermöglicht auch den Einsatz an z. B. Haus- und Hallenfronten oder auf Mastanlagen. Die Fluter-Serie TEXIS ist mit wechselbaren und extrem schlagzähen Linsen-Optiken mit asymmetrischem Abstrahlungswinkel von 120° x 90° ausgestattet. Die hohe Energieeffizienz und Zuverlässigkeit macht die TEXIS-Serie zur idealen Beleuchtungslösung für robuste Umgebungen und anspruchsvolle Installationsorte

- robuste, elegante Bauweise
- mit extrem schlagzäher Linsen-Optik
- asymetrischer Abstrahlungswinkel von 120° x 90°
- hohe Energieeffizienz
- Abstrahlwinkel: 90/120 Grad
- Lichtfarbe: neutralweiß 840
- Energieeffiizienzklasse: A++
- Lichtausbeute: 131 lm/W
- Farbtemperatur: 4.000 KGehäusefarbe: schwarz

- Schutzart: IP65 (ohne Anschlussleitung)
- · Schutzklasse: 1
- Schlagfestigkeit: IK08
- Powerfaktor: >0.95 CRI
- Spannung (AC): 100/240 V, 50 60 Hz
- Spannung (DC): 30 40 V
- RA > 80
- Temperaturbereich -20°C bis +50°C
- 5 Jahre Herstellergarantie

# Nennen Sie uns Ihren Wunsch für die Farbe der Anschlussleitung. Natürlich auch mit Leitungsbeschriftung möglich.









	0	, ,	
Artikelnummer	Leistung	Lichtstrom	Gehäuse
FTX3084005B	30 Watt	3.600 lm	168 x 180 x 45 mm
FTX5084005B	50 Watt	6.500 lm	192 x 227 x 45 mm
FTX8084005B	80 Watt	10.480 lm	327 x 307 x 85 mm
FTX10084005B	100 Watt	14.000 lm	327 x 307 x 85 mm
FTX15084005B	150 Watt	20.550 lm	374 x 307 x 90 mm
FTX23084005B	230 Watt	31.000 lm	450 x 357 x 94 mm
FTX30084005B	300 Watt	41.600 lm	525 x 357 x 116 mm
FTX46084005B	460 Watt	60.000 lm	647 x 494 x 127 mm
FTX60084005B	600 Watt	84.000 lm	647 x 577 x 124 mm

### LED Strahler mit 10 m Anschlussleitung H07BQ-F 3G1,5

Artikelnummer	Leistung	Lichtstrom	Gehäuse
FTX3084010B	30 Watt	3.600 lm	168 x 180 x 45 mm
FTX5084010B	50 Watt	6.500 lm	192 x 227 x 45 mm
FTX8084010B	80 Watt	10.480 lm	327 x 307 x 85 mm
FTX10084010B	100 Watt	14.000 lm	327 x 307 x 85 mm
FTX15084010B	150 Watt	20.550 lm	374 x 307 x 90 mm
FTX23084010B	230 Watt	31.000 lm	450 x 357 x 94 mm
FTX30084010B	300 Watt	41.600 lm	525 x 357 x 116 mm
FTX46084010B	460 Watt	60.000 lm	647 x 494 x 127 mm
FTX60084010B	600 Watt	84.000 lm	647 x 577 x 124 mm



Von Helligkeit erfüllt ...

# Und es geht noch viel mehr ...



✓ Adapterleitung



✓ CEE Verlängerungen 16 A, 3-polig



✓ CEE-Anschlussleitungen



✓ Sonderanfertigungen

# Ständige Weiterentwicklung ist unser Ziel ...

- ✓ ob Qualität
- ✓ technische Änderungen
- ✓ oder Design

Wir arbeiten permanent an der Verbesserung unserer Produkte. Gerne nehmen wir Ihre Anregungen entgegen und binden diese in unsere Entwicklung ein.



## Liefer- und Zahlungsbedingungen

### Lieferung

Ihre Bestellung wird per Paketdienst oder per Spedition ausgeliefert.

Beim Erstauftrag behalten wir uns die Lieferung per Nachnahme oder Vorkasse vor.

#### Vorbehalt

Für technische Änderungen, Satz- und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

### **Bestelleinheiten**

Abgabe nur in den im Katalog ausgewiesenen Verpackungseinheiten.

#### **Preise**

Entnehmen Sie bitte der separaten Preisliste.

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

### Lieferbedingungen

Entnehmen Sie bitte der separaten Preisliste.

### Zahlung

Unsere Zahlungsbedingungen lauten:

14 Tage nach Rechnungsdatum abzgl. 2% Skonto oder

30 Tage netto.

### Gültigkeit

Mit dem Erscheinen neuer Kataloge verlieren frühere

Ausgaben ihre Gültigkeit.

#### **AGB**

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Diese finden Sie unter www.fellensiek-elektrotechnik.de.



Dornumer Straße 7 A · 26607 Aurich · Fon: 04941-990 80 + 04941-605 170

Fax: 04941-990 82 90 · E-Mail: info@fellensiek-et.de · www.fellensiek-elektrotechnik.de

Fellensiek Elektrotechnik GmbH

Dornumer Straße 7 A · 26607 Aurich · **Fon:** 04941-990 80 + 04941-605 170

Fax: 04941-990 82 90 · E-Mail: info@fellensiek-et.de · www.fellensiek-elektrotechnik.de