



**knürr**  
World of control rooms

# CONTROL ROOM SOLUTIONS BOOK

2025 / DE-V1

# KNÜRR® DI-STRIP

207 bis 229



## STROMVERTEILUNG

### Knürr® DI-STRIP

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Classic                   | 210 |
| Compact                   | 211 |
| Protector FI              | 212 |
| Protector LS              | 213 |
| Protector FI / LS         | 214 |
| Protector Not-Aus         | 215 |
| Protector Not-Aus FI / LS | 216 |
| Power Cleaner             | 217 |
| Safety Basic              | 218 |
| Safety Standard           | 219 |
| Master-Slave              | 220 |
| Combi                     | 221 |
| D                         | 222 |
| I                         | 223 |
| Kaltgeräte-Stecksystem    |     |
| IEC 320                   | 224 |
| Zubehör Stromverteilung   | 225 |

## DI-STRIP – Professionelle Dosenleisten

Robuste PDUs mit nützlichen Ausstattungsmerkmalen

Hinsichtlich der Stromverteilung erfüllt die Produktfamilie DI-STRIP die Anforderungen vieler Anwendungen: Leitstellen, IT, Netzwerktechnik, Labore sowie auch den Officebereich.

Speziell ausgelegt für die wachsende Anzahl an Elektronikkomponenten in Leitstellenkonsolen oder 19"-Gehäusen. Erhältlich mit verschiedenem Zubehör wie Schutzschalter, Überspannungsschutz, Netzfilter, Masterslave-Funktion, Notastaster, Fehlerstromschutzschalter, lokale Strommessung sowie Remote-Strommessung.

### Höchste Sicherheit und Verfügbarkeit durch:

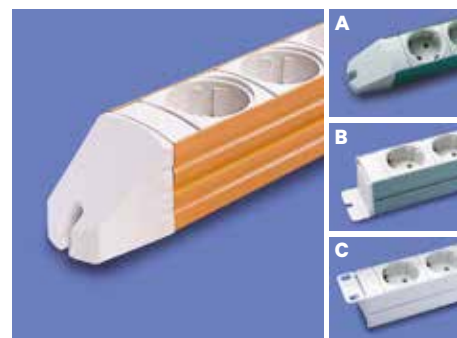
- Geschlossenes Stahlblechprofil, dadurch hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit.
- Umfangreiche Zertifizierung nach internationalem Standard.
- Doppelfederkontakte für Kontaktsicherheit und geringe Übergangswiderstände.
- Optimale Lastüberwachung (nur DI-STRIP Versionen D und I).

### Maximale Flexibilität durch:

- Konfigurationen und Optionen mit internationaler Kompatibilität.
- 2,5 m langes Netzkabel für mehr räumliche Flexibilität.
- Drehbare Stromanzeige in 90°-Schritten (nur DI-STRIP Versionen D und I).



Sichere Stromverteilung bei voller Leistung aufgrund durchgehender Messing-Stromschienen



Befestigungsmöglichkeiten für 19"-Montage sowie Tisch-Montage



Extra kompakte Bauweise, minimiert den Platzbedarf

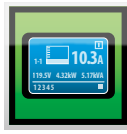


Professionelles Kabelmanagement finden Sie in unserer Broschüre „19“-Technik“!



#### EINGANGSLEISTUNG

- Einphasig (1ph) oder dreiphasig (3ph)
- Bis zu 22 kVA
- Einfache Eingangsversorgung



#### ORTSÜBERWACHUNG

- Festes Display



#### AUSGANGSVERTEILER

- NEMA 5-20R einphasig, IEC-C13 und C19, Kombinationssysteme
- Schuko, Frankreich, Schweiz



#### FERNÜBERWACHUNG

- Sichere Web- und SNMP-Schnittstellen
- Liebert Nform



#### MODULARITÄT

- Mehr Konnektivität mit Erweiterungseinheit GST18-PDUs



#### ÜBERLASTSCHUTZ

- Schutzschalter/Sicherungen pro Abzweigleitung/Ausgang nach Bedarf

| DI-STRIP Modelle              | Funktionen                                                    | Eingangsleistung                                 | Ausgänge                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Classic                       | Basic-Stromverteilung/extra großer Abstand zwischen den Dosen | 1 x 16 A<br>3.68 kVA                             | Schuko, Frankreich, Schweiz    |
| Compact                       | Basic-Stromverteilung                                         | 16 A - 32 A / 1 ph<br>3.68 kVA - 7 kVA           | Schuko, Frankreich, Schweiz    |
| Protector FI                  | Fehlerstrom-Schutzschalter FI                                 | 1 x 16 A<br>3.68 kVA                             | Schuko, Frankreich, Schweiz    |
| Protector LS                  | Leistungsschalter (LS) FI                                     | 1 x 16 A<br>3.68 kVA                             | Schuko, Frankreich, Schweiz    |
| Protector FI/LS               | Kombination FI + LS                                           | 1 x 16 A<br>3.68 kVA                             | Schuko, Frankreich, Schweiz    |
| Protector Not-Aus             | Not-Ausschalter                                               | 1 x 16 A<br>3.68 kVA                             | Schuko, Frankreich, Schweiz    |
| Protector Not-Aus FI/LS       | Kombination Not-Aus + FI + LS                                 | 1 x 16 A<br>3.68 kVA                             | Schuko, Frankreich, Schweiz    |
| Power Cleaner                 | Netzfilter                                                    | 1 x 16 A<br>3.68 kVA                             | Schuko, Frankreich             |
| Safety Basic                  | Überspannungsschutz                                           | 1 x 16 A<br>3.68 kVA                             | Schuko, Frankreich, Schweiz    |
| Safety Standard               | Netzfilter + Überspannungsschutz                              | 1 x 16 A<br>3.68 kVA                             | Schuko, Frankreich, Schweiz    |
| Master Slave                  | Master Slave                                                  | 1 x 16 A<br>3.68 kVA                             | Schuko, Frankreich             |
| Combi                         | Kombination Master Slave + Überspannungsschutz + Netzfilter   | 1 x 16 A<br>3.68 kVA                             | Schuko, Frankreich             |
| D                             | Eingangsmessung lokal                                         | 16 A - 32 A / 1 ph und 3 ph<br>3.68 kVA - 22 kVA | IEC60320<br>C13 & C19 & Schuko |
| I                             | Eingangsmessung lokal + remote                                | 16 A - 32 A / 1 ph und 3 ph<br>3.68 kVA - 22 kVA | IEC60320<br>C13 & C19 & Schuko |
| Kaltgerätestecksystem IEC 320 | Basic-Stromverteilung                                         | 16 A - 32 A / 1 ph<br>3.68 kVA - 7 kVA           | IEC60320<br>C13 & C19          |

## Knürr® DI-STRIP Classic

- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2-polig schaltend
  - Drehung der Dosen: 45°
  - Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>
  - Optional mit Kaltgerätestecker IEC320 für USV-Anwendung
- Material/Oberfläche**
    - Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtete Struktur
    - Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94)
    - Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing
  - Abmessungen**
    - Abstand der Dosen: 100 mm
    - Höhe: 45,5 mm
    - Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
    - Zuleitung 2,5 m
  - Zulassungen/Zertifikate**
    - CE-Kennzeichnung gemäß:
      - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
      - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
      - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
    - Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
    - Bureau-Veritas CB-Zertifikat
    - VDE GS-Zertifikat
  - Farbe**
    - Bestellendziffer .1:**
      - RAL 7035, lichtgrau
    - Bestellendziffer .6:**
      - Gehäuse RAL 2003 pastellorange
    - Kunststoffteile:**
      - RAL 7035, lichtgrau
  - Belastbarkeit**
    - 100-240 V AC/16 A (Ausgänge Schuko und UTE)
    - 100-240 Vac/10A (Ausgänge Schweiz)
  - Lieferumfang**
    - 1 Steckdosenleiste
    - 2 Befestigungswinkel



DOS00403

| DI-STRIP Modell | Eingangswerte |         | Eingangsstecker | Ausgänge |          |           |       |           |           | L    | S | F1 | F2 | 19" | Safe | Bestell-Nr.  |
|-----------------|---------------|---------|-----------------|----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|------|---|----|----|-----|------|--------------|
|                 | Voltage       | Current |                 | INT. C13 | INT. C19 | DE Schuko | F UTE | CH Typ 13 | CH Type23 |      |   |    |    |     |      |              |
|                 | 230V          | 16 A    | Schuko CEE7/7   |          |          | 17        |       |           |           | 1783 |   | •  |    |     |      | 03.300.067.X |
|                 | 230V          | 16 A    | Schuko CEE7/7   |          |          | 13        |       |           |           | 1383 |   | •  |    |     |      | 03.300.063.X |
|                 | 230V          | 16 A    | Schuko CEE7/7   |          |          | 9         |       |           |           | 983  |   | •  |    |     |      | 03.300.059.X |
|                 | 230V          | 16 A    | Schuko CEE7/7   |          |          | 5         |       |           |           | 583  |   | •  |    |     |      | 03.300.055.X |
|                 | 230V          | 16 A    | Schuko CEE7/7   |          |          | 16        |       |           |           | 1733 | • | •  |    |     |      | 03.302.066.X |
|                 | 230V          | 16 A    | Schuko CEE7/7   |          |          | 12        |       |           |           | 1333 | • | •  |    |     |      | 03.302.062.X |
|                 | 230V          | 16 A    | Schuko CEE7/7   |          |          | 8         |       |           |           | 933  | • | •  |    |     |      | 03.302.058.X |
|                 | 230V          | 16 A    | Schuko CEE7/7   |          |          | 4         |       |           |           | 533  | • | •  |    |     |      | 03.302.054.X |
|                 | 230V          | 16 A    | Schuko CEE7/7   |          |          |           | 13    |           |           | 1383 |   | •  |    |     | •    | 03.400.063.X |
|                 | 230V          | 16 A    | Schuko CEE7/7   |          |          |           | 9     |           |           | 983  |   | •  |    |     | •    | 03.400.059.X |
|                 | 230V          | 16 A    | Schuko CEE7/7   |          |          |           | 5     |           |           | 583  |   | •  |    |     | •    | 03.400.055.X |
|                 | 230V          | 16 A    | Schuko CEE7/7   |          |          |           | 8     |           |           | 933  | • | •  |    |     | •    | 03.402.058.X |
|                 | 230V          | 10 A    | SEV 1011 T12    |          |          |           |       | 13        |           | 1383 |   | •  |    |     |      | 03.701.063.1 |
|                 | 230V          | 10 A    | SEV 1011 T12    |          |          |           |       | 9         |           | 983  |   | •  |    |     |      | 03.701.059.1 |
|                 | 230V          | 10 A    | SEV 1011 T12    |          |          |           |       | 5         |           | 583  |   | •  |    |     |      | 03.701.055.1 |
|                 | 230V          | 10 A    | SEV 1011 T12    |          |          |           |       | 16        |           | 1733 | • | •  |    |     |      | 03.703.066.1 |
|                 | 230V          | 10 A    | SEV 1011 T12    |          |          |           |       | 8         |           | 933  | • | •  |    |     |      | 03.703.058.1 |

### Ausgänge:

|        |                                              |        |                                          |      |                                         |
|--------|----------------------------------------------|--------|------------------------------------------|------|-----------------------------------------|
| C13    | = IEC60320 C13                               | Typ 13 | = Schweiz, Typ13                         | F2   | = Design-Seitenteil (für Tisch-Montage) |
| C19    | = IEC60320 C19                               | L      | = Länge in mm                            | 19"  | = Geeignet für 19"-Einbau               |
| Schuko | = Schutzkontakt-Steckdose Standard DIN 49440 | S      | = Schalter                               | safe | = geschützte Kontakte                   |
| UTE    | = Frankreich, Standard CEE 7-V               | F1     | = Standard-Seitenteil (für Rack-Montage) |      |                                         |

## Knürr® DI-STRIP Compact

- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2-polig schaltend
  - 19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm)
  - 2 Ausführungen: Standard-Seitenteil oder Design-Seitenteil
  - Drehung der Dosen: 45°
  - Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>
  - Angelegener Winkelstecker
  - Optional mit Kaltgerätestecker IEC320 für USV-Anwendungen
- Zulassungen/Zertifikate**
    - CE-Kennzeichnung gemäß:
      - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
      - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
      - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
    - Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
    - Bureau-Veritas CB-Zertifikat
    - VDE GS-Zertifikat
  - Farbekombination**
    - Bestellendziffer .1:**
      - RAL 7035, lichtgrau
    - Bestellendziffer .6:**
      - Gehäuse RAL 2003 pastellorange
    - Kunststoffteile:**
      - RAL 7035, lichtgrau
  - Belastbarkeit**
    - 100–240 V AC/16 A (Ausgänge Schuko und UTE)
    - 100–240 Vac/10 A (Ausgänge Schweiz)
  - Lieferumfang**
    - 1 Steckdosenleiste
    - 2 Befestigungswinkel



mit Schalter

DOS00401

| DI-STRIP Modell | Eingangswerte |       | Eingangsstecker  | Ausgänge |          |           |       |           |           | L   | S | F1 | F2 | 19" | Safe | Bestell-Nr.  |
|-----------------|---------------|-------|------------------|----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----|---|----|----|-----|------|--------------|
|                 | Spannung      | Strom |                  | INT. C13 | INT. C19 | DE Schuko | F UTE | CH Typ 13 | CH Typ 23 |     |   |    |    |     |      |              |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 15        |       |           |           | 883 | • |    |    |     |      | 03.300.015.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 11        |       |           |           | 732 |   |    | •  |     |      | 03.300.111.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 11        |       |           |           | 683 | • |    |    |     |      | 03.300.011.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 7         |       |           |           | 532 |   |    | •  |     |      | 03.300.107.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 7         |       |           |           | 483 | • |    |    | •   |      | 03.300.007.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 8         |       |           |           | 483 | • |    |    | •   |      | 03.300.008.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 4         |       |           |           | 382 |   |    | •  |     |      | 03.300.104.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 4         |       |           |           | 333 | • |    |    |     |      | 03.300.004.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 14        |       |           |           | 883 | • | •  |    |     |      | 03.302.014.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 10        |       |           |           | 732 | • |    | •  |     |      | 03.302.110.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 10        |       |           |           | 683 | • | •  |    |     |      | 03.302.010.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 6         |       |           |           | 532 | • |    | •  |     | •    | 03.303.106.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 6         |       |           |           | 532 | • |    | •  |     |      | 03.302.106.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 6         |       |           |           | 483 | • | •  |    | •   |      | 03.302.006.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 7         |       |           |           | 483 | • | •  |    | •   |      | 03.302.007.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 3         |       |           |           | 382 | • |    | •  |     |      | 03.302.103.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          | 3         |       |           |           | 333 | • | •  |    |     |      | 03.302.003.X |
| USV Anwendung   | 230V          | 10 A  | IEC60320 Sheet E |          |          | 8         |       |           |           | 483 | • |    |    | •   |      | 03.300.308.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | IEC60320 Sheet I |          |          | 8         |       |           |           | 483 | • |    |    | •   |      | 03.300.408.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | GST18            |          |          | 6         |       |           |           | 583 | • | •  |    |     |      | 03.302.206.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | GST18            |          |          | 3         |       |           |           | 433 | • | •  |    |     |      | 03.302.203.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | GST18            |          |          | 7         |       |           |           | 533 | • |    |    |     |      | 03.300.207.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | GST18            |          |          | 4         |       |           |           | 383 | • |    |    |     |      | 03.300.204.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          |           | 11    |           |           | 683 | • |    |    |     | •    | 03.400.011.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          |           | 7     |           |           | 532 |   |    | •  |     | •    | 03.400.107.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          |           | 7     |           |           | 483 | • |    |    | •   | •    | 03.400.007.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7    |          |          |           | 4     |           |           | 333 | • |    |    |     | •    | 03.400.004.X |

| DI-STRIP<br>Modell | Eingangswerte |       | Eingangsstecker | Ausgänge |      |        |     |        | L | S   | F1 | F2 | 19" | Safe | Bestell-Nr.  |        |
|--------------------|---------------|-------|-----------------|----------|------|--------|-----|--------|---|-----|----|----|-----|------|--------------|--------|
|                    | Spannung      | Strom |                 | INT.     | INT. | DE     | F   | CH     |   |     |    |    |     |      |              | CH     |
|                    |               |       |                 | C13      | C19  | Schuko | UTE | Typ 13 |   |     |    |    |     |      |              | Typ 23 |
| Compact            |               |       |                 |          |      |        |     |        |   |     |    |    |     |      |              |        |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |      |        | 10  |        |   | 683 | •  | •  |     | •    | 03.402.010.X |        |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |      |        | 6   |        |   | 483 | •  | •  | •   | •    | 03.402.006.X |        |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |      |        | 3   |        |   | 333 | •  | •  |     | •    | 03.402.003.X |        |
|                    | 230V          | 16 A  | GST18           |          |      |        | 7   |        |   | 533 |    | •  |     | •    | 03.400.207.1 |        |
|                    | 230V          | 16 A  | GST18           |          |      |        | 4   |        |   | 383 |    | •  |     | •    | 03.400.204.1 |        |
|                    | 230V          | 10 A  | SEV 1011 T12    |          |      |        |     | 11     |   | 683 |    | •  |     |      | 03.701.011.1 |        |
|                    | 230V          | 10 A  | SEV 1011 T12    |          |      |        |     | 7      |   | 483 |    | •  | •   |      | 03.701.007.1 |        |
|                    | 230V          | 10 A  | SEV 1011 T12    |          |      |        |     | 4      |   | 333 |    | •  |     |      | 03.701.004.1 |        |
|                    | 230V          | 10 A  | SEV 1011 T12    |          |      |        |     | 10     |   | 732 | •  |    | •   |      | 03.703.110.1 |        |
|                    | 230V          | 10 A  | SEV 1011 T12    |          |      |        |     | 6      |   | 483 | •  | •  |     | •    | 03.703.006.1 |        |
|                    | 230V          | 10 A  | SEV 1011 T12    |          |      |        |     | 3      |   | 382 | •  |    | •   |      | 03.703.103.1 |        |

## Knürr® DI-STRIP Protector FI

### • Protector FI

- Fehlerstrom-Schutzschalter für den Personenschutz
- Schutz bei indirektem Berühren als Fehlerschutz durch Abschaltung bei unzulässig hoher Berührungsspannung durch Körperschluss an Betriebsmitteln
- Schutz bei direktem Berühren als Zusatzschutz
- Auslösefehlerstrom  $I_g = 10$  mA für Wechselund pulsierende Gleichfehlerströme
- 19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm)
- Drehung der Dosen: 45°
- Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>
- Angegossener Winkelstecker

### • Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
- Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing

### • Abmessungen

- Abstand der Dosen: 50 mm
- Höhe: 78 mm
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zuleitung 2,5 m

### • Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
  - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
  - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
  - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat

### • Farbekombination

- Bestellendziffer .1:**
  - RAL 7035, lichtgrau
- Kunststoffteile:**
  - RAL 7035, lichtgrau

### • Belastbarkeit

- 100–240 V AC/16 A

### • Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel



mit FI-Schutzschalter

DOS20065

| DI-STRIP<br>Modell | Eingangswerte |       | Eingangsstecker | Ausgänge    |             |              |          | L            | S            | F1  | F2 | 19" | Safe | Bestell-Nr.  |
|--------------------|---------------|-------|-----------------|-------------|-------------|--------------|----------|--------------|--------------|-----|----|-----|------|--------------|
|                    | Spannung      | Strom |                 | INT.<br>C13 | INT.<br>C19 | DE<br>Schuko | F<br>UTE | CH<br>Typ 13 | CH<br>Typ 23 |     |    |     |      |              |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |             |             | 13           |          |              |              | 883 | •  | •   | •    | 03.304.013.1 |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |             |             | 9            |          |              |              | 683 | •  | •   | •    | 03.304.009.1 |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |             |             | 5            |          |              |              | 483 | •  | •   | •    | 03.304.005.1 |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |             |             |              | 5        |              |              | 483 | •  | •   | •    | 03.404.005.1 |

### Ausgänge:

|        |                                              |        |                                          |      |                                         |
|--------|----------------------------------------------|--------|------------------------------------------|------|-----------------------------------------|
| C13    | = IEC60320 C13                               | Typ 13 | = Schweiz, Typ13                         | F2   | = Design-Seitenteil (für Tisch-Montage) |
| C19    | = IEC60320 C19                               | L      | = Länge in mm                            | 19"  | = Geeignet für 19"-Einbau               |
| Schuko | = Schutzkontakt-Steckdose Standard DIN 49440 | S      | = Schalter                               | safe | = geschützte Kontakte                   |
| UTE    | = Frankreich, Standard CEE 7-V               | F1     | = Standard-Seitenteil (für Rack-Montage) |      |                                         |

## Knürr® DI-STRIP Protector LS

### • Protector LS

- LS-Automat gegen Überlast und Kurzschluss
- Schützt Kabel und Leitungen durch schnelles Abschalten bei Kurzschluss und definiertes verzögertes Abschalten bei Überlast
- LS-Automat: 16 A
- Auslösecharakteristik Typ B, 2-polig
- 19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm)
- Drehung der Dosen: 45°
- Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>
- Angegossener Winkelstecker

### • Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
- Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing

### • Abmessungen

- Abstand der Dosen: 50 mm
- Höhe: 78 mm
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zuleitung 2,5 m

### • Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
  - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
  - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
  - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat
- VDE GS-Zertifikat

### • Farbekombination

#### Bestellendziffer .1:

- RAL 7035, lichtgrau

#### Kunststoffteile:

- RAL 7035, lichtgrau

### • Belastbarkeit

- 100–240 V AC/16 A

### • Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel



mit LS-Schutzschalter

DOS00692

| DI-STRIP<br>Modell | Eingangswerte |       | Eingangsstecker | Ausgänge    |             |              |          |              |              | L   | S | F1 | F2 | 19" | Safe | Bestell-Nr.  |
|--------------------|---------------|-------|-----------------|-------------|-------------|--------------|----------|--------------|--------------|-----|---|----|----|-----|------|--------------|
|                    | Spannung      | Strom |                 | INT.<br>C13 | INT.<br>C19 | DE<br>Schuko | F<br>UTE | CH<br>Typ 13 | CH<br>Typ 23 |     |   |    |    |     |      |              |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |             |             | 13           |          |              |              | 883 |   | •  |    |     |      | 03.308.013.1 |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |             |             | 9            |          |              |              | 683 |   | •  |    |     |      | 03.308.009.1 |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |             |             | 5            |          |              |              | 483 |   | •  |    | •   |      | 03.308.005.1 |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |             |             |              | 5        |              |              | 483 |   | •  |    | •   | •    | 03.408.005.1 |

## Knürr® DI-STRIP Protector FI / LS

### • Protector FI / LS

- Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter.
- Bietet eine Kombination aus Personen-, Überlast- und Kurzschlussschutz
- Auslösefehlerstrom  $I_g = 30 \text{ mA}$  für Wechselund pulsierende Gleichfehlerströme
- LS-Automat 16 A (Schuko und Frankreich) / 10 A (Schweiz)
- Auslösecharakteristik Typ B, 2-polig
- 19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm)
- Drehung der Dosen: 45°
- Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>
- Angegossener Winkelstecker

### • Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
- Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
- Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing

### • Abmessungen

- Abstand der Dosen: 50 mm
- Höhe: 78 mm
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zuleitung 2,5 m

### • Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
  - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
  - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
  - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat

### • Farbekombination

#### Bestellendziffer .1:

- RAL 7035, lichtgrau
- Kunststoffteile:**
- RAL 7035, lichtgrau

### • Belastbarkeit

- 100–240 V AC/16 A (Schuko und Frankreich)
- 100–240 V AC/10 A (Schweiz)

### • Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel



DOS00693

| DI-STRIP Modell | Eingangswerte |       | Eingangsstecker | Ausgänge |          |           |       |           |           | L   | S | F1 | F2 | 19" | Safe | Bestell-Nr.  |
|-----------------|---------------|-------|-----------------|----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----|---|----|----|-----|------|--------------|
|                 | Spannung      | Strom |                 | INT. C13 | INT. C19 | DE Schuko | F UTE | CH Typ 13 | CH Typ 23 |     |   |    |    |     |      |              |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          | 13        |       |           |           | 883 |   | •  |    |     |      | 03.310.013.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          | 9         |       |           |           | 683 |   | •  |    |     |      | 03.310.009.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          | 5         |       |           |           | 483 |   | •  |    | •   |      | 03.310.005.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          |           | 9     |           |           | 683 |   | •  |    |     | •    | 03.410.009.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          |           | 5     |           |           | 483 |   | •  |    | •   | •    | 03.410.005.1 |
|                 | 230V          | 10 A  | SEV 1011 T12    |          |          |           |       | 5         |           | 483 |   | •  |    | •   |      | 03.711.005.1 |

#### Ausgänge:

|        |                                              |        |                                          |      |                                         |
|--------|----------------------------------------------|--------|------------------------------------------|------|-----------------------------------------|
| C13    | = IEC60320 C13                               | Typ 13 | = Schweiz, Typ13                         | F2   | = Design-Seitenteil (für Tisch-Montage) |
| C19    | = IEC60320 C19                               | L      | = Länge in mm                            | 19"  | = Geeignet für 19"-Einbau               |
| Schuko | = Schutzkontakt-Steckdose Standard DIN 49440 | S      | = Schalter                               | safe | = geschützte Kontakte                   |
| UTE    | = Frankreich, Standard CEE 7-V               | F1     | = Standard-Seitenteil (für Rack-Montage) |      |                                         |

## Knürr® DI-STRIP Protector Not-Aus

- Mit 2-poligem Not-Ausschalter für den Personenschutz
  - Zum Schutz des Bedienpersonals
  - Zur manuellen Notabschaltung der angeschlossenen Verbraucher
  - Phase und Neutralleiter werden sicher getrennt
  - Schalter muss zum Wiederanlauf bewusst entriegelt werden
  - 19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm)
  - Drehung der Dosen: 45°
  - Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>
  - Angegossener Winkelstecker
- **Material/Oberfläche**
    - Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
    - Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
    - Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing
  - **Abmessungen**
    - Abstand der Dosen: Classic: 100 mm, Compact: 50 mm
    - Höhe: 101 mm
    - Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
    - Zuleitung 2,5 m
- **Zulassungen/Zertifikate**
    - **E-Kennzeichnung gemäß:**
      - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
      - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
      - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
    - Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
    - Bureau-Veritas CB-Zertifikat
  - **Farbkombinationen**
    - Bestellendziffer .1:**
      - RAL 7035, lichtgrau
    - Kunststoffteile:**
      - RAL 7035, lichtgrau
  - **Belastbarkeit**
    - 100–240 V AC/16 A
  - **Lieferumfang**
    - 1 Steckdosenleiste
    - 2 Befestigungswinkel



DOS20059

| DI-STRIP Modell | Eingangswerte |       | Eingangsstecker | Ausgänge |          |           |       | L         | S         | F1  | F2 | 19" | Safe | Bestell-Nr.  |
|-----------------|---------------|-------|-----------------|----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----|----|-----|------|--------------|
|                 | Spannung      | Strom |                 | INT. C13 | INT. C19 | DE Schuko | F UTE | CH Typ 13 | CH Typ 23 |     |    |     |      |              |
| Compact         |               |       |                 |          |          |           |       |           |           |     |    |     |      |              |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          | 6         |       |           |           | 483 | •  | •   |      | 03.326.006.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          |           | 10    |           |           | 683 | •  |     | •    | 03.426.010.1 |

## Knürr® DI-STRIP Protector Not-Aus FI / LS

- Mit 2-poligem Not-Ausschalter für den Personenschutz
  - Zum Schutz des Bedienpersonals
  - Zur manuellen Notabschaltung der angeschlossenen Verbraucher
  - Phase und Neutraleiter werden sicher getrennt
  - Schalter muss zum Wiederanlauf bewusst entriegelt werden
  - Drehung der Dosen: 45°
  - Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>
  - Angegossener Winkelstecker
- **Material/Oberfläche**
    - Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
    - Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
    - Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing
  - **Abmessungen**
    - Abstand der Dosen: Compact: 50 mm
    - Höhe: 101 mm
    - Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
    - Zuleitung 2,5 m
  - **Zulassungen/Zertifikate**
    - CE-Kennzeichnung gemäß:
      - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
      - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
      - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
    - Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
    - Bureau-Veritas CB-Zertifikat
  - **Farbekombinationen**
    - Bestellendziffer .1:**
      - RAL 7035, lichtgrau
    - Kunststoffteile:**
      - RAL 7035, lichtgrau
  - **Zusätzlich:**
    - Mit 2-poligem Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter
    - Bietet eine Kombination aus Personen-, Überlast- und Kurzschlusschutz
  - **Belastbarkeit**
    - 100–240 V AC/16 A
  - **Lieferumfang**
    - 1 Steckdosenleiste
    - 2 Befestigungswinkel



DOS00456

| DI-STRIP<br>Modell | Eingangswerte |       | Eingangsstecker | Ausgänge    |             |              |          |              |              | L   | S | F1 | F2 | 19" | Safe | Bestell-Nr.  |
|--------------------|---------------|-------|-----------------|-------------|-------------|--------------|----------|--------------|--------------|-----|---|----|----|-----|------|--------------|
|                    | Spannung      | Strom |                 | INT.<br>C13 | INT.<br>C19 | DE<br>Schuko | F<br>UTE | CH<br>Typ 13 | CH<br>Typ 23 |     |   |    |    |     |      |              |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |             |             | 8            |          |              |              | 683 |   | •  |    |     |      | 03.328.008.1 |

### Ausgänge:

|        |                                              |        |                                             |      |                                            |
|--------|----------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|------|--------------------------------------------|
| C13    | = IEC60320 C13                               | Typ 13 | = Schweiz, Typ13                            | F2   | = Design-Seitenteil<br>(für Tisch-Montage) |
| C19    | = IEC60320 C19                               | L      | = Länge in mm                               | 19"  | = Geeignet für 19"-Einbau                  |
| Schuko | = Schutzkontakt-Steckdose Standard DIN 49440 | S      | = Schalter                                  | safe | = geschützte Kontakte                      |
| UTE    | = Frankreich, Standard CEE 7-V               | F1     | = Standard-Seitenteil<br>(für Rack-Montage) |      |                                            |

## Knürr® DI-STRIP Power Cleaner

- Hochfrequente Störimpulse treten in der Regel durch Schaltvorgänge in einem Bereich von 100 kHz bis 5 MHz auf. Dieser hochfrequente Anteil überlagert die Netzfrequenz und beeinflusst benachbarte elektronische Geräte. Der Netzfilter dämpft diesen hochfrequenten Anteil.
  - Das Dämpfungsverhalten ist auf das typische Störspektrum abgestimmt
  - Der Netzfilter ist in beiden Richtungen wirksam. Daher werden auch Impulse von den Geräten an der Steckdosenleiste vom Netz ferngehalten.
  - 19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm).
  - Drehung der Dosen: 45°
  - Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>
  - Angegossener Winkelstecker
- Zulassungen/Zertifikate**
    - CE-Kennzeichnung gemäß:
      - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
      - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
      - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
    - Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
    - Bureau-Veritas CB-Zertifikat
  - Farbekombination**
    - Bestellendziffer .1:**
      - RAL 7035, lichtgrau
    - Bestellendziffer .6:**
      - housing RAL 2003 pastellorange
    - Kunststoffteile:**
      - RAL 7035, lichtgrau
  - Technische Daten**
    - Nennspannung: max. 250 V AC, 50 Hz
    - Nennstrom: max. 16 A
    - Filter gem. VDE 0565-3 (EN 60939-1)
  - Lieferumfang**
    - 1 Steckdosenleiste
    - 2 Befestigungswinkel
    - 2 19"-Befestigungswinkel (zusätzlich bei 19"-Einbaumöglichkeit)
  - Hinweis**
    - Nur zur Verwendung bei Netzfrequenz 50Hz!



DOS20061

| DI-STRIP<br>Modell | Eingangswerte |       | Eingangsstecker | Ausgänge    |             |              |          |              |              | L   | S | F1 | F2 | 19" | Safe | Bestell-Nr.  |
|--------------------|---------------|-------|-----------------|-------------|-------------|--------------|----------|--------------|--------------|-----|---|----|----|-----|------|--------------|
|                    | Spannung      | Strom |                 | INT.<br>C13 | INT.<br>C19 | DE<br>Schuko | F<br>UTE | CH<br>Typ 13 | CH<br>Typ 23 |     |   |    |    |     |      |              |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |             |             | 13           |          |              |              | 883 | • |    |    |     |      | 03.312.013.X |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |             |             | 9            |          |              |              | 683 | • |    |    |     |      | 03.312.009.X |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |             |             | 5            |          |              |              | 483 | • |    |    | •   |      | 03.312.005.X |
|                    | 230V          | 16 A  | GST18           | 6           |             |              |          |              |              | 483 | • |    |    | •   |      | 03.612.206.1 |

## Knürr® DI-STRIP Safety Basic

- Zum Schutz vor transienten Überspannungen aus dem Netz, die z. B. durch das Ein- und Ausschalten von Maschinen verursacht werden
- Bei kritischen Überspannungen erfolgt eine Trennung vom Netz
- Nach Auslösen des Schutzableiters erlischt die grüne Funktionsanzeige. Die Steckdosenleiste ist dann nicht mehr betriebsbereit. Steckdosenleiste zum Austausch des Schutzableiters an Hersteller schicken! Die Schutzwirkung der Prüfklasse Typ 3 bzw. der Anforderungsklasse D ist ein Geräteschutz, d. h. ein Feinschutz. Für optimalen Schutz sind in der Gebäudeinstallation die Schutzeinrichtungen der Prüf- bzw. Anforderungsklasse 1 und 2 bzw. B und C vorzuschalten.
- 19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm)
- Drehung der Dosen: 45°
- Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>
- Angegossener Winkelstecker
- **Material/Oberfläche**
  - Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
  - Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
  - Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing
- **Abmessungen**
  - Abstand der Dosen: 50 mm
  - Höhe: 45,5 mm
- Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zuleitung 2,5m
- **Zulassungen/Zertifikate**
  - CE-Kennzeichnung gemäß:
    - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
    - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
    - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
  - Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
  - Bureau-Veritas CB-Zertifikat
- **Farbekombination**
  - Bestellendziffer .1:**
    - RAL 7035, lichtgrau
  - Bestellendziffer .6:**
    - housing RAL 2003 pastellorange
  - Kunststoffteile:**
    - RAL 7035, lichtgrau
- **Technische Daten**
  - Prüfklasse: Typ 3 – gemäß DIN EN 61643-11
  - Anforderungsklasse: D – gemäß VDE 0675-6
  - Netzspannung: 230 V AC
  - Nennstrom: max. 16 A
  - Grenzüberschreibungsstrom (8/20 µs): 10 kA
  - Ansprechzeit: < 25 ns
  - Schutzpegel (bei 100 A Varistor-Spitzenstrom):
    - L gegen N: < 800 V / L/N gegen PE: < 1500 V
- **Lieferumfang**
  - 1 Steckdosenleiste
  - 2 Befestigungswinkel



mit Überspannungsschutz

DOS20068

| DI-STRIP Modell | Eingangswerte |       | Eingangsstecker | Ausgänge |          |           |       |           |           | L   | S | F1 | F2 | 19" | Safe | Bestell-Nr.  |
|-----------------|---------------|-------|-----------------|----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----|---|----|----|-----|------|--------------|
|                 | Spannung      | Strom |                 | INT. C13 | INT. C19 | DE Schuko | F UTE | CH Typ 13 | CH Typ 23 |     |   |    |    |     |      |              |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          | 10        |       |           |           | 732 |   |    | •  |     |      | 03.316.110.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          | 10        |       |           |           | 683 | • |    |    |     |      | 03.316.010.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          | 6         |       |           |           | 483 | • |    |    | •   |      | 03.316.006.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          | 4         |       |           |           | 383 | • |    |    |     |      | 03.316.004.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | GST18           |          |          | 4         |       |           |           | 433 | • |    |    |     |      | 03.316.204.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | GST18           | 6        |          |           |       |           |           | 483 | • |    |    | •   |      | 03.616.206.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          |           | 6     |           |           | 483 | • |    |    | •   | •    | 03.416.006.1 |

### Ausgänge:

|        |                                              |        |                                          |      |                                         |
|--------|----------------------------------------------|--------|------------------------------------------|------|-----------------------------------------|
| C13    | = IEC60320 C13                               | Typ 13 | = Schweiz, Typ13                         | F2   | = Design-Seitenteil (für Tisch-Montage) |
| C19    | = IEC60320 C19                               | L      | = Länge in mm                            | 19"  | = Geeignet für 19"-Einbau               |
| Schuko | = Schutzkontakt-Steckdose Standard DIN 49440 | S      | = Schalter                               | safe | = geschützte Kontakte                   |
| UTE    | = Frankreich, Standard CEE 7-V               | F1     | = Standard-Seitenteil (für Rack-Montage) |      |                                         |

## Knürr® DI-STRIP Safety Standard

- Die Modelle Safety-Standard bestehen aus einem kombinierten Überspannungsschutz/ Netzfilter-Element
  - Zum Schutz vor transienten Überspannungen aus dem Netz, die z. B. durch das Ein- und Ausschalten von Maschinen verursacht werden
  - Bei kritischen Überspannungen erfolgt eine Trennung vom Netz
  - Nach Auslösen des Schutzableiters erlischt die grüne Funktionsanzeige. Die Steckdosenleiste ist dann nicht mehr betriebsbereit. Steckdosenleiste zum Austausch des Schutzableiters an Hersteller schicken!
  - Die Schutzwirkung der Prüfklasse Typ 3 bzw. der Anforderungsklasse D ist ein Geräteschutz, d. h. ein Feinschutz. Für optimalen Schutz sind in der Gebäudeinstallation die Schutzeinrichtungen der Prüf- bzw. Anforderungsklassen 1 und 2 bzw. B und C vorzuschalten.
  - Hochfrequente Störimpulse treten in der Regel durch Schaltvorgänge in einem Bereich von 100 kHz bis 5 MHz auf
  - Dieser hochfrequente Anteil überlagert die Netzfrequenz und beeinflusst benachbarte elektronische Geräte. Der Netzfilter dämpft diesen hochfrequenten Anteil.
  - Das Dämpfungsverhalten ist auf das typische Störspektrum abgestimmt
  - 19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm).
  - Drehung der Dosen: 45°
  - Zuleitung: HO5VV-F 3G 1,5 mm2
  - Angelegener Winkelstecker
- Abmessungen**
    - Abstand der Dosen: 50 mm
    - Höhe: 45,5 mm
    - Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
    - Zuleitung 2,5 mm
  - Zulassungen/Zertifikate**
    - CE-Kennzeichnung gemäß:
      - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
      - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
      - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
    - Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
    - Bureau-Veritas CB-Zertifikat
  - Farbkombination**
    - Bestellendziffer .1:**
      - RAL 7035, lichtgrau
    - Bestellendziffer .6:**
      - Gehäuse RAL 2003 pastellorange
    - Kunststoffteile:**
      - RAL 7035, lichtgrau
  - Technische Daten**
    - Netzspannung: 230 V AC
    - Nennstrom: max. 16 A / 10 A
    - Grenzableitstoßstrom (8/20 µs): 10 kA
    - Ansprechzeit: < 25 ns
    - Schutzpegel (bei 100 A Varistor-Spitzenstrom):
      - L gegen N: < 800 V
      - L/N gegen PE: < 1500 V
    - Überspannungsschutz.
    - Prüfklasse: Typ 3 – gem. DIN EN61643-11
    - Anforderungsklasse: D – gem. VDE 0675-6
    - Netzfilter – gem. VDE 0565 (EN 60939)
  - Lieferumfang**
    - 1 Steckdosenleiste
    - 2 Befestigungswinkel
  - Material/Oberfläche**
    - Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
    - Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
    - Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing



DOS20069

| DI-STRIP Modell | Eingangswerte |       | Eingangsstecker | Ausgänge |          |           |       |           |           | L   | S | F1 | F2 | 19" | Safe | Bestell-Nr.  |
|-----------------|---------------|-------|-----------------|----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----|---|----|----|-----|------|--------------|
|                 | Spannung      | Strom |                 | INT. C13 | INT. C19 | DE Schuko | F UTE | CH Typ 13 | CH Typ 23 |     |   |    |    |     |      |              |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          | 13        |       |           |           | 883 | • | •  |    |     |      | 03.318.013.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          | 9         |       |           |           | 732 | • |    | •  |     |      | 03.318.109.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          | 9         |       |           |           | 683 | • | •  |    |     |      | 03.318.009.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          | 5         |       |           |           | 532 | • |    | •  |     |      | 03.318.105.X |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          | 5         |       |           |           | 483 | • | •  |    | •   |      | 03.318.005.X |
|                 | 230V          | 16 A  | GST18           | 6        |          |           |       |           |           | 483 |   | •  |    | •   |      | 03.618.206.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          |           | 5     |           |           | 483 | • | •  |    | •   | •    | 03.418.005.X |
|                 | 230 V         | 10 A  | SEV 1011 T12    |          |          |           |       | 5         |           | 483 | • | •  |    | •   |      | 03.719.005.1 |

## Knürr® DI-STRIP Master-Slave

- Wird das Mastergerät geschaltet, schalten die Slave-Steckdosen ebenfalls (gemeinsam, mit geringer Verzögerung zum Master). Dadurch bequemes Ein- und Ausschalten mehrerer, schwer zugänglicher Geräte. Schaltschwellen von außen über Potentiometer einstellbar.
- Hinweis:
  - Die Stromaufnahme des Masterverbrauchers muss kontinuierlich über der Einschaltsschwelle liegen. Beim Ausschalten des Masterverbrauchers muss die Stromaufnahme unter die Ausschaltsschwelle fallen.
  - 19"-Einbaumöglichkeit (bei Länge 483 mm)
  - Drehung der Dosen: 45°
  - Zuleitung H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>
  - Angegossener Winkelstecker
- **Material/Oberfläche**
  - Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
  - Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
  - Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing
- **Abmessungen**
  - Abstand der Dosen: 50 mm
  - Höhe: 45,5 mm
  - Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
  - Zuleitung 2,5 mm
- **Zulassungen/Zertifikate**
  - CE-Kennzeichnung gemäß:
    - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
    - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
    - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
  - Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
  - Bureau-Veritas CB-Zertifikat
  - VDE GS-Zertifikat
- **Farbekombination**

**Bestellendziffer .1:**

  - RAL 7035, Lichtgrau

**Kunststoffteile:**

  - RAL 7035, Lichtgrau
- **Belastbarkeit**
  - Max. 250 V AC/16 A
- **Technische Daten**
  - Einstellbereich der Schaltschwelle
  - Ein: 20 –200 mA (ca. 55 mA Lieferzustand)
  - Aus: 16–160 mA (ca. 44 mA Lieferzustand)
  - Schaltverzögerung 550 ms +/- 20 %
  - Elektronikmodul 2-polig schaltend
- **Lieferumfang**
  - 1 Steckdosenleiste
  - 2 Befestigungswinkel



DOS20070

| DI-STRIP<br>Modell | Eingangswerte |       | Eingangsstecker | Ausgänge    |             |              |          | L            | S            | F1  | F2 | 19" | Safe | Bestell-Nr.  |
|--------------------|---------------|-------|-----------------|-------------|-------------|--------------|----------|--------------|--------------|-----|----|-----|------|--------------|
|                    | Spannung      | Strom |                 | INT.<br>C13 | INT.<br>C19 | DE<br>Schuko | F<br>UTE | CH<br>Typ 13 | CH<br>Typ 23 |     |    |     |      |              |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |             |             | 9            |          |              |              | 683 | •  |     |      | 03.314.009.1 |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |             |             | 5            |          |              |              | 483 | •  | •   |      | 03.314.005.1 |
|                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |             |             |              | 5        |              |              | 483 | •  | •   | •    | 03.414.005.1 |

### Ausgänge:

|        |                                              |        |                                          |      |                                         |
|--------|----------------------------------------------|--------|------------------------------------------|------|-----------------------------------------|
| C13    | = IEC60320 C13                               | Typ 13 | = Schweiz, Typ13                         | F2   | = Design-Seitenteil (für Tisch-Montage) |
| C19    | = IEC60320 C19                               | L      | = Länge in mm                            | 19"  | = Geeignet für 19"-Einbau               |
| Schuko | = Schutzkontakt-Steckdose Standard DIN 49440 | S      | = Schalter                               | safe | = geschützte Kontakte                   |
| UTE    | = Frankreich, Standard CEE 7-V               | F1     | = Standard-Seitenteil (für Rack-Montage) |      |                                         |

## Knürr® DI-STRIP Combi

- Master Slave mit Überspannungsschutz und Netzfilter
  - Automatisches Schalten von Verbrauchern
  - Vereint Funktionen der Master Slave und der Safety Standard
  - Drehung der Dosen: 45°
  - Zuleitung: H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>
  - Angegossener Winkelstecker
- **Material/Oberfläche**
    - Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
    - Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
    - Innenleiter: durchgehende Stromschienen, Messing
  - **Abmessungen**
    - Abstand der Dosen: 50 mm
    - Höhe: 45,5 mm
    - Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
    - Zuleitung 2,5 m
  - **Zulassungen/Zertifikate**
    - CE-Kennzeichnung gemäß:
      - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
      - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
      - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
    - Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
    - Bureau-Veritas CB-Zertifikat

- **Farbekombination**
  - Bestellendziffer .1:**
    - RAL 7035, Lichtgrau
  - Kunststoffteile:**
    - RAL 7035, Lichtgrau
- **Technische Daten**
  - Überspannungsschutz und Netzfilter
  - Netzspannung: max. 250 VAC
  - Nennstrom 16 A
  - Anforderungsklasse: D (Feinschutz nach DIN VDE 0675)
  - Stoßstromfestigkeit (8/20 µs wave): Max. 10 kA
  - Schutzpegel (1.5/50 µs wave): < 1500 V (L + N against PE)
  - Master Slave Funktion:
  - Einstellbereich der Schaltschwelle
  - Ein: 20–200 mA (ca. 55 mA Lieferzustand)
  - Aus: 16–160 mA (ca. 44 mA Lieferzustand)
  - Schaltverzögerung 550 ms +/- 20 %
  - Elektronikmodul 2-polig schaltend
- **Lieferumfang**
  - 1 Steckdosenleiste
  - 2 Befestigungswinkel



mit Master-Slave-Überspannungsschutz und Netzfilter

DOS00325

| DI-STRIP Modell | Eingangswerte |       | Eingangsstecker | Ausgänge |          |           |       |           |           | L   | S | F1 | F2 | 19" | Safe | Bestell-Nr.  |
|-----------------|---------------|-------|-----------------|----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----|---|----|----|-----|------|--------------|
|                 | Spannung      | Strom |                 | INT. C13 | INT. C19 | DE Schuko | F UTE | CH Typ 13 | CH Typ 23 |     |   |    |    |     |      |              |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          | 9         |       |           |           | 732 |   | •  |    |     |      | 03.320.009.1 |
|                 | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7   |          |          | 5         |       |           |           | 533 |   | •  |    |     |      | 03.320.005.1 |

**Knürr® DI-STRIP D**

- Messung elektrischer Werte pro Phase
- Messwerte werden übersichtlich auf einem LCD-Display angezeigt
- Rotation der LCD-Anzeige in 90°-Schritten
- Anzeige umschaltbar dunkel oder hell
- Anzeige Schiefastwarnung bei 3-phasiger Ausführung
- Eine dreifarbige LED zeigt den Status der PDU an
- Automatische Reduzierung der Hintergrundbeleuchtung
- Messwerte: Spannung, Phasenstrom, Neutralleiterstrom (bei 3-phasiger Einspeisung), Frequenz, Wirkleistung, Scheinleistung, Energie, Powerfaktor)
- Zuleitung:
  - H05VV -F 5 G 4 mm2 (3 x 32 A Typen)
  - H05VV -F 3 G 4 mm2 (1 x 32 A Typen)
  - H05VV -F 5G 2,5 mm2 (3 x 16 A Typen)
  - H05VV -F 3G 1,5 mm2 (1 x 16 A Typen)
  - Länge: 2,5 m (16 A Typen); 3 m (32 A Typen)

- **Material/Oberfläche**
  - Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
  - Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
- **Zulassungen/Zertifikate**
  - CE-Kennzeichnung gemäß:
    - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
    - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
    - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
  - Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
  - Bureau-Veritas CB-Zertifikat
- **Farbe**
  - Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau
  - Kunststoffteile: RAL 7021 schwarzgrau
- **Lieferumfang**
  - 1 Steckdosenleiste mit LC-Display
  - 2 Befestigungswinkel



DOS80002b

| DI-STRIP Modell | Eingangswerte |          | Eingangsstecker      | Ausgänge |          |           |       |           |           | L    | S | F1 | F2 | 19" | Safe | Bestell-Nr.  |
|-----------------|---------------|----------|----------------------|----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|------|---|----|----|-----|------|--------------|
|                 | Spannung      | Strom    |                      | INT. C13 | INT. C19 | DE Schuko | F UTE | CH Typ 13 | CH Typ 23 |      |   |    |    |     |      |              |
|                 | 230V          | 16 A     | Schuko CEE7/7        |          |          | 6         |       |           |           | 483  | • |    | •  |     |      | 03.306.005.1 |
|                 | 230V          | 16 A     | IEC60309 1ph/N/PE 6h |          |          | 6         |       |           |           | 483  | • |    | •  |     |      | 03.306.806.1 |
|                 | 230V          | 16 A     | Schuko CEE7/7        |          |          | 14        |       |           |           | 933  | • |    |    |     |      | 03.306.014.1 |
|                 | 230V          | 16 A     | IEC60309 1ph/N/PE 6h |          |          | 14        |       |           |           | 933  | • |    |    |     |      | 03.306.814.1 |
|                 | 230V          | 16 A     | Schuko CEE7/7        | 9        |          |           |       |           |           | 483  | • |    | •  |     |      | 03.606.008.1 |
|                 | 230V          | 16 A     | IEC60309 1ph/N/PE 6h | 9        |          |           |       |           |           | 483  | • |    | •  |     |      | 03.606.809.1 |
|                 | 230V          | 16 A     | Schuko CEE7/7        |          |          |           | 6     |           |           | 483  | • |    | •  |     |      | 03.406.006.1 |
|                 | 230 V         | 10 A     | SEV 1011 T12         |          |          |           |       | 5         |           | 483  | • |    | •  |     |      | 03.706.005.1 |
|                 | 230 V         | 16 A     | SEV 1011 T23         |          |          |           |       |           | 6         | 483  | • |    | •  |     |      | 03.706.006.1 |
|                 | 230 V         | 16 A     | IEC60309 1ph/N/PE 6h | 18       | 2        |           |       |           |           | 933  | • |    |    |     |      | 03.606.820.1 |
|                 | 230/400V      | 3 x 16 A | IEC60309 3ph/N/PE 6h |          |          | 18        |       |           |           | 1283 | • |    |    |     |      | 03.306.818.1 |
|                 | 230/400V      | 3 x 16 A | IEC60309 3ph/N/PE 6h |          |          | 6         |       |           |           | 683  | • |    |    |     |      | 03.306.806.1 |
|                 | 230/400V      | 3 x 16 A | IEC60309 3ph/N/PE 6h | 27       | 6        |           |       |           |           | 1433 | • |    |    |     |      | 03.606.833.1 |
|                 | 230/400V      | 3 x 16 A | IEC60309 3ph/N/PE 6h |          | 6        |           |       |           |           | 533  | • |    |    |     |      | 03.606.806.1 |

**Ausgänge:**

|        |                                              |        |                                          |      |                                         |
|--------|----------------------------------------------|--------|------------------------------------------|------|-----------------------------------------|
| C13    | = IEC60320 C13                               | Typ 13 | = Schweiz, Typ13                         | F2   | = Design-Seitenteil (für Tisch-Montage) |
| C19    | = IEC60320 C19                               | L      | = Länge in mm                            | 19"  | = Geeignet für 19"-Einbau               |
| Schuko | = Schutzkontakt-Steckdose Standard DIN 49440 | S      | = Schalter                               | safe | = geschützte Kontakte                   |
| UTE    | = Frankreich, Standard CEE 7-V               | F1     | = Standard-Seitenteil (für Rack-Montage) |      |                                         |

## Knürr® DI-STRIP I

- Messung elektrischer Werte pro Phase
- Messwerte werden übersichtlich auf einem LCD-Display angezeigt
- Rotation der LCD-Anzeige in 90°-Schritten
- Anzeige umschaltbar dunkel oder hell
- Anzeige Schiefastwarnung bei 3-phasiger Ausführung
- Remote Schnittstelle zum Abfragen der Messwerte und Alarmmeldungen von der Ferne
- Automatische Reduzierung der Hintergrundbeleuchtung
- Messwerte: Spannung, Phasenstrom, Neutralleiterstrom (bei 3-phasiger Einspeisung), Frequenz, Wirkleistung, Scheinleistung, Energie, Powerfaktor)
- Zuleitung:
  - H05VV -F 5 G 4 mm2 (3 x 32 A Typen)
  - H05VV -F 3 G 4 mm2 (1 x 32 A Typen)
  - H05VV -F 5G 2,5 mm2 (3 x 16 A Typen)
  - H05VV -F 3G 1,5 mm2 (1 x 16 A Typen)
  - Länge: 2,5 m (16 A Typen); 3 m (32 A Typen)

### Datenschnittstelle:

- RJ45 LAN-Port (10/100) zum Anschluss an das lokale Netz (LAN) über ein Ethernet-Kabel
- Remote Management: Onboard Web Interface, http/s, CLI, SNMPv1,2,3, SSH, Syslog, IPv4, IPv6, DNS

### Material/Oberfläche

- Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
- Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar

### Zulassungen/Zertifikate

- CE-Kennzeichnung gemäß:
  - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
  - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
  - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
- Bureau-Veritas CB-Zertifikat
- VDE-Zertifikat (nur bei Schukoausgänge)

### Farbe

#### Gehäuse:

- RAL 7035 lichtgrau

#### Kunststoffteile:

- RAL 7021 schwarzgrau

### Lieferumfang

- 1 Steckdosenleiste mit LC-Display
- 2 Befestigungswinkel



DOS80002

| DI-STRIP Modell | Eingangswerte |          | Eingangsstecker      | Ausgänge |          |           |       |           |           | L    | S | F1 | F2 | 19" | Safe | Bestell-Nr.  |
|-----------------|---------------|----------|----------------------|----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|------|---|----|----|-----|------|--------------|
|                 | Spannung      | Strom    |                      | INT. C13 | INT. C19 | DE Schuko | F UTE | CH Typ 13 | CH Typ 23 |      |   |    |    |     |      |              |
|                 | 230V          | 16 A     | IEC60309 1ph/N/PE 6h | 18       | 2        |           |       |           |           | 1033 | • |    |    |     |      | 03.607.820.1 |
|                 | 230V          | 16 A     | Schuko CEE7/7        |          |          | 6         |       |           |           | 633  | • |    |    |     |      | 03.307.006.1 |
|                 | 230V          | 16 A     | IEC60309 1ph/N/PE 6h |          |          | 6         |       |           |           | 633  | • |    |    |     |      | 03.307.806.1 |
|                 | 230V          | 16 A     | Schuko CEE7/7        |          |          | 12        |       |           |           | 933  | • |    |    |     |      | 03.307.012.1 |
|                 | 230V          | 16 A     | IEC60309 1ph/N/PE 6h |          |          | 12        |       |           |           | 933  | • |    |    |     |      | 03.307.812.1 |
|                 | 230/400V      | 3 x 16 A | IEC60309 3ph/N/PE 6h |          |          | 18        |       |           |           | 1383 | • |    |    |     |      | 03.307.818.1 |
|                 | 230/400V      | 3 x 16 A | IEC60309 3ph/N/PE 6h |          |          | 6         |       |           |           | 783  | • |    |    |     |      | 03.307.806.1 |
|                 | 230/400V      | 3 x 16 A | IEC60309 3ph/N/PE 6h | 27       | 6        |           |       |           |           | 1533 | • |    |    |     |      | 03.607.833.1 |
|                 | 230/400V      | 3 x 16 A | IEC60309 3ph/N/PE 6h |          | 6        |           |       |           |           | 633  | • |    |    |     |      | 03.607.806.1 |

## DI-STRIP Kaltgeräte-Stecksystem IEC 320

- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2-polig schaltend
- 19"-Einbaumöglichkeit
- Mit Kaltgeräte-Kombinationen aus IEC 320 Dosen C13 und C19
- Zuleitung:
  - H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> (16 A Typen)
  - H05VV-F 3G 4 mm<sup>2</sup> (32 A Typen)
- Zuleitung: 2,5 m
- Material/Oberfläche**
  - Gehäuse: geschlossenes Stahlblechprofil, verzinkt, pulverbeschichtet Struktur
  - Kunststoffteile: Vampamid 6 0024 VO (UL94), recyclebar
- Abmessungen**
  - Höhe: 45,5 mm
  - Gehäusebreite: 44,4 mm (= 1 HE)
- Zulassungen/Zertifikate**
  - CE-Kennzeichnung gemäß:
    - Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
    - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
    - RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
  - Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Werksinspektion)
  - Bureau-Veritas CB-Zertifikat
  - CSA (nur Typen mit IEC60320 Eingang)
- Farbe**
  - Gehäuse:**
    - RAL 7035, Lichtgrau
  - Kunststoffteile:**
    - RAL 7021 schwarzgrau
- Lieferumfang**
  - 1 Steckdosenleiste
  - 2 Befestigungswinkel



mit Zuleitung

DOS20062



KG im Steckerfeld

DOS00458



KG im Seitenteil, GST18 im Seitenteil

DOS00460



mit Überlastschutz 10A

DOS20102

| DI-STRIP Modell                  | Eingangswerte |       | Eingangsstecker      | Ausgänge |          |           |       |           |           | L   | S | F1 | F2 | 19" | Safe | Bestell-Nr.  |
|----------------------------------|---------------|-------|----------------------|----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----|---|----|----|-----|------|--------------|
|                                  | Spannung      | Strom |                      | INT. C13 | INT. C19 | DE Schuko | F UTE | CH Typ 13 | CH Typ 23 |     |   |    |    |     |      |              |
| Mit Zuleitung                    | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7        | 6        |          |           |       |           |           | 333 |   | •  |    |     |      | 03.600.006.1 |
|                                  | 230V          | 16 A  | Schuko CEE7/7        | 9        |          |           |       |           |           | 483 | • | •  |    | •   |      | 03.602.009.1 |
|                                  | 230V          | 10 A  | IEC60320 C13         | 12       |          |           |       |           |           | 483 | • |    |    | •   |      | 03.600.312.1 |
|                                  | 230V          | 16 A  | IEC60320 C19         | 15       | 3        |           |       |           |           | 783 | • |    |    |     |      | 03.600.418.1 |
|                                  | 230V          | 16 A  | IEC60309 1ph/N/PE 6h | 15       | 3        |           |       |           |           | 783 | • |    |    |     |      | 03.600.518.1 |
| Kaltgeräteeingang im Steckerfeld | 230V          | 10 A  | IEC60320 C14 inlet   | 6        |          |           |       |           |           | 383 |   | •  |    |     |      | 03.622.006.1 |
|                                  | 230V          | 10 A  | IEC60320 C14 inlet   | 9        |          |           |       |           |           | 483 |   | •  |    | •   |      | 03.622.009.1 |
| Kaltgeräteeingang im Seitenteil  | 230V          | 10 A  | IEC60320 C14 inlet   | 6        |          |           |       |           |           | 333 |   | •  |    |     |      | 03.622.706.1 |
|                                  | 230V          | 10 A  | IEC60320 C14 inlet   | 9        |          |           |       |           |           | 433 |   | •  |    |     |      | 03.622.709.1 |
|                                  | 230V          | 10 A  | IEC60320 C14 inlet   | 6        |          |           |       |           |           | 383 | • | •  |    |     |      | 03.624.706.1 |
|                                  | 230V          | 10 A  | IEC60320 C14 inlet   | 9        |          |           |       |           |           | 483 | • | •  |    |     |      | 03.624.709.1 |
| GST18 Eingang im Seitenteil      | 230V          | 16 A  | GST18                | 6        |          |           |       |           |           | 383 |   | •  |    |     |      | 03.600.206.1 |
| Mit Überlastschutz 10A           | 230V          | 10 A  | Schuko CEE7/7        | 10       |          |           |       |           |           | 483 | • | •  |    | •   |      | 03.632.010.1 |

### Ausgänge:

|        |                                              |        |                                          |      |                                         |
|--------|----------------------------------------------|--------|------------------------------------------|------|-----------------------------------------|
| C13    | = IEC60320 C13                               | Typ 13 | = Schweiz, Typ13                         | F2   | = Design-Seitenteil (für Tisch-Montage) |
| C19    | = IEC60320 C19                               | L      | = Länge in mm                            | 19"  | = Geeignet für 19"-Einbau               |
| Schuko | = Schutzkontakt-Steckdose Standard DIN 49440 | S      | = Schalter                               | safe | = geschützte Kontakte                   |
| UTE    | = Frankreich, Standard CEE 7-V               | F1     | = Standard-Seitenteil (für Rack-Montage) |      |                                         |

## 3-Phasen im Schrank mit GST18

### Starke Argumente

#### 1 Notwendigkeit

Ständig steigender Energiebedarf im Schrank durch hohe Packungsdichte (z. B. 1 HE Pizza-Server, Blade-Server etc.).

#### 2 Lösung

3-Phasen-Verteiler mit GST18 Stecksystem z. B. 96 A und mehr bei redundanter Einspeisung.

#### 3 Benefits

- Modularität
- Steckbarkeit (keine Verdrahtung notwendig)
- Erweiterbarkeit
- Kaskadierbar
- Einfache Realisierung von Redundanzen/USV-gesicherten Stromkreisen
- Mix von z. B. DIN Schuko/ IEC 320 Kaltgeräte-Systemen
- Einbauposition frei wählbar
- Gute Alternative zur 3-phasigen DI-STRIP Triple Power



1

DOS20147



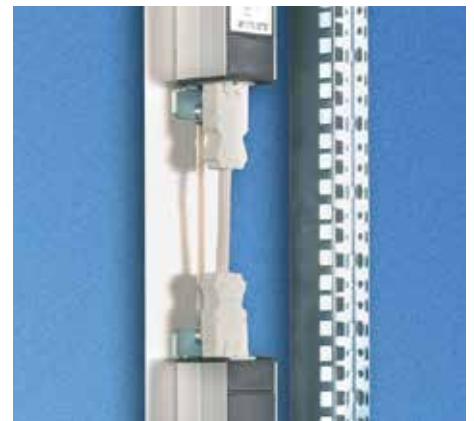
2

DOS20132



3

DOS20142



3

DOS20135

## Netzanschlussleitung 3-phasig

### Zubehör für GST 18 Stecksystem

- GST 18 Buchse zum Anschluss von GST18i5 Verteilerblock mit 3-Phasen
- 5-polig (L1, L2, L3, N, PE) 250/400 V ~
- Leitung H05VV-F 5G 2.5 mm²

- **Farbe**
- Schwarz

| L     | Bestell-Nr.  | VE    |
|-------|--------------|-------|
| 2.0 m | 04.000.048.0 | 1 Stk |



DOS20104

## GST18i5 Verteilerblock 3-Phasen

- Für individuellen, kundenseitigen Anschluss
- Modulare Steckverbindung
- Aufteilung von 3 Phasen auf diverse Dosenleisten
- Inklusive Montageplatte

- **Farbe**
- Schwarz

| Bestell-Nr.  | VE    |
|--------------|-------|
| 04.000.038.9 | 1 Stk |



DOS20103

## Netzanschlussleitung 1-phasig Zubehör für GST 18 Stecksystem

- Netzstecker CEE/VII - GST 18 Buchse (Wieland)
- Leitung H05VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>
- **Farbe**
  - Weiß

| L     | Bestell-Nr.  | VE    |
|-------|--------------|-------|
| 2.0 m | 04.000.040.0 | 1 Stk |
| 5.0 m | 04.000.041.0 | 1 Stk |



DOS00467

## Verbindungsleitung Zubehör für GST 18 Stecksystem

- GST 18 Stecker
- GST 18 Buchse
- Leitung H05VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>
- **Farbe**
  - Zur farblichen Kennzeichnung von Stromkreisen (z. B. USV)

| L     | Ausführung | Bestell-Nr.  | VE    |
|-------|------------|--------------|-------|
| 0.2 m | Weiß       | 04.000.042.0 | 1 Stk |
| 0.2 m | Schwarz    | 04.000.042.9 | 1 Stk |
| 0.5 m | Weiß       | 04.000.037.0 | 1 Stk |
| 0.5 m | Schwarz    | 04.000.037.9 | 1 Stk |
| 1.0 m | Weiß       | 04.000.044.0 | 1 Stk |
| 1.0 m | Schwarz    | 04.000.044.9 | 1 Stk |
| 5.0 m | Weiß       | 04.000.045.0 | 1 Stk |



DOS00469



DOS20105

## GST18 Buchsenteil

- Mit Schraubanschluss für Querschnitt 1,5-2,5 mm<sup>2</sup> mit Kabelzugentlastung
- Für individuellen, kundenseitigen Anschluss
- **Farbe**
  - Weiß

| Bestell-Nr.  | VE    |
|--------------|-------|
| 04.000.046.0 | 1 Stk |



DOS00471

## GST18 Steckerteil

- Mit Schraubanschluss für Querschnitt 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> mit Kabelzugentlastung
- Für individuelle, kundenseitige Weiterverkabelung
- **Farbe**
  - Weiß

| Bestell-Nr.  | VE    |
|--------------|-------|
| 04.000.047.0 | 1 Stk |



DOS00470

## Netzkabel für Kaltgeräte-Steckdosenleiste für DIN 49 440 und franz./belg. Standard

- Netzstecker CEE/VII - Kaltgerätebuchse IEC 320
- Leitung H05VV-F 3G 1 mm<sup>2</sup>
- **Netzspannung**
  - 250 VAC
- **Nennstrom**
  - 10 A

| L     | Bestell-Nr.  | VE    |
|-------|--------------|-------|
| 2.0 m | 04.000.054.9 | 1 Stk |
| 6.0 m | 04.000.053.9 | 1 Stk |



DOS00076

## Netzkabel für Kaltgeräte-Steckdosenleiste für Schweizer Standard

- Netzstecker: Typ 12 - Kaltgerätebuchse IEC 320
- Leitung H05VV-F 3G 1 mm<sup>2</sup>
- **Netzspannung**
  - 250 VAC
- **Nennstrom**
  - 10 A

| L     | Bestell-Nr.  | VE    |
|-------|--------------|-------|
| 2.0 m | 04.000.055.9 | 1 Stk |



DOS00077

## Netzkabel für Kaltgeräte-Steckdosenleiste für britischen Standard

- Netzstecker: Typ BS 1363 - Kaltgerätebuchse IEC 320
- Leitung H05VV-F 3G 1 mm<sup>2</sup>
- **Netzspannung**
  - 250 VAC
- **Nennstrom**
  - 10 A

| L     | Bestell-Nr.  | VE    |
|-------|--------------|-------|
| 2.0 m | 04.000.056.9 | 1 Stk |



DOS00078

## Kaltgeräteverbindungsleitung

- Netzstecker: IEC 320 - Kaltgerätebuchse IEC 320
- Leitung H05VV-F 3G 1 mm<sup>2</sup>
- USA: SJT AWG18 mit USA-Zulassung
- **Netzspannung**
  - 250 VAC
- **Nennstrom**
  - 10 A

| L     | Ausführung | Bestell-Nr.  | VE    |
|-------|------------|--------------|-------|
| 0.9 m | EU         | 04.000.051.9 | 1 Stk |
| 0.9 m | USA        | 04.000.052.9 | 1 Stk |



DOS00519

### Bemaßung in mm:

|   |            |     |                           |      |                         |
|---|------------|-----|---------------------------|------|-------------------------|
| L | = Länge    | n   | = Anzahl der Steckdosen   | HE   | = genormte Höheneinheit |
| S | = Schalter | F1  | = Standardseitenteil      | VE   | = Verpackungseinheit    |
|   |            | F2  | = Design-Seitenteil       | safe | = geschützte Kontakte   |
|   |            | 19" | = geeignet für 19"-Einbau |      |                         |

### Umrechnung:

|      |                |
|------|----------------|
| 1 mm | = 0.03937 inch |
| 1 Kg | = 2.2046 pound |

Ersetzen Sie **x** durch die Zahl der gewünschten Farbkombination: **1** = RAL 7035, **6** = RAL 7035/RAL 2003

## SafetySleeve™ Kabelausziehschutz IEC C13 und C19

- SecureSleeve-Einsätze dienen als Ausziehschutz für die Versorgungsleitungen des Netzwerkequipments
- Die Lösung funktioniert mit allen C13 bzw. C19 Kabeln, und sie passt bei allen PDUs
- **Material/Oberfläche**
  - PVC, schwarz

| Ausführung                | Bestell-Nr.             | VE     |
|---------------------------|-------------------------|--------|
| C14-Stecker in C13 Buchse | <b>03.910.213.9 001</b> | 50 Stk |
| C20-Stecker in C19 Buchse | <b>03.910.212.9 001</b> | 20 Stk |



DOS20493



DOS20494

## SafetyLock™ Verbindungskabel IEC C13 und C19 EU

- Verbindungskabel verfügen über einen integrierten Ausziehschutz gegen unbeabsichtigtes Herausziehen
- Für gerade Sicherung von C14 auf C13 bzw. von C20 auf C19
- **Technische Daten**
  - Standard: IEC 60320
  - Belastbarkeit: 250 Vac/10 A
  - Betriebstemperatur: -25° C ~ +70° C
  - Ausziehkraft mit Sicherungsfunktion: bis zu 120 N
  - Leitung: H05VV-F 3G 0,75 mm²
  - Flammwidrigkeit: Stecker: UL 94V-2 oder besser; Kabel: UL VW-1, IEC60332-1, Cat F2
- **Zulassungen**
  - ENEC
  - VDE
  - CB scheme
  - RoHS-konform
- **Farbe**
  - Schwarz/weiß
  - Andere Farben auf Anfrage
- **Lieferumfang**
  - gem. Tabelle
- **Lieferzustand**
  - Satzweise

| L     | Ausführung | Bestell-Nr. (C13, 9 Stk) | Bestell-Nr. (C19, 6 Stk) | VE   |
|-------|------------|--------------------------|--------------------------|------|
| 0.5 m | Schwarz    | 03.951.450.0,001         | 03.951.455.0,001         | Satz |
| 1.0 m | Schwarz    | 03.951.450.0,002         | 03.951.455.0,002         | Satz |
| 1.5 m | Schwarz    | 03.951.450.0,003         | 03.951.455.0,003         | Satz |
| 0.5 m | Weiß       | 03.951.451.0,001         | 03.951.456.0,001         | Satz |
| 1.0 m | Weiß       | 03.951.451.0,002         | 03.951.456.0,002         | Satz |
| 1.5 m | Weiß       | 03.951.451.0,003         | 03.951.456.0,003         | Satz |



DOS20495



DOS20496



DOS20497



DOS20498



DOS20499



DOS20500

## STANDARD WARRANTY



**12 Monate** gesetzliche Gewährleistung im Rahmen der veröffentlichten Allgemeinen Geschäftsbedingungen  
<https://www.knuerr.com/de/impressum-datenschutz>

### Service Leistungen:

- Helpdesk Erreichbarkeit während der regulären Bürozeiten
- Ersatzteile nach Rücksendung zur Reparatur durch Knürr®
- Vor Ort Austausch und Reparatur auf Anfrage

## ESSENTIAL CARE



Gewährleistungsverlängerung auf **24 Monate** pro Konsolentisch  
Gesetzliche Gewährleistung im Rahmen der veröffentlichten Allgemeinen Geschäftsbedingungen  
<https://www.knuerr.com/de/impressum-datenschutz>

### Service Leistungen:

- Helpdesk Erreichbarkeit während der regulären Bürozeiten
- Ersatzteile kostenlos vorab
- Vor Ort Austausch und Reparatur nach Abstimmung

## FULL CARE



Gewährleistungsverlängerung auf **5 Jahre** pro Konsolentisch  
<https://www.knuerr.com/de/impressum-datenschutz>

### Service Leistungen:

- Helpdesk Erreichbarkeit während der regulären Bürozeiten
- Vor Ort Austausch und Reparatur nach Abstimmung
- Präventivservice: Jährliche Wartung durch Knürr®
  - Systemdiagnose und ggf. Softwareupdate
  - Überprüfung der gesamten Hubmechanik
  - Überprüfung aller Kabel und Steckverbindungen des Konsolentisches
  - Tausch defekter Komponenten im Rahmen des bestimmungsgemäßen Gebrauchs
  - Erstellen eines Wartungsprotokolls

## Ergonomische Produkte und Lösungen aus einer Hand.

Weltweit gilt **Knürr®** als kompetenter Partner für ganzheitliche Kontrollraum-lösungen und mobile Geräteträger. Die ergonomisch konzipierten Knürr®-Produkte sind international im Einsatz und überzeugen in anspruchsvollen 24/7 Kontrollräumen vielerlei Branchen.

Mehr zu Knürr® Lösungen und Dienstleistungen unter  
[www.knuerr.com](http://www.knuerr.com)

### Knürr GmbH

Mariakirchener Straße 38  
94424 Arnstorf  
Germany  
T +49 8723 28 0  
F +49 8723 28 138  
[info@knuerr.com](mailto:info@knuerr.com)  
[www.knuerr.com](http://www.knuerr.com)



**knürr**  
World of control rooms

**knuerr.com** | **Knürr GmbH**, Mariakirchener Straße 38, 94424 Arnstorf, Germany ID-Nr. DE 363797731

© 2025 Knürr GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Knürr® und das Knürr logo sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Firma Knürr GmbH. Alle anderen Namen und Logos auf die Bezug genommen wird, sind Handelsnamen, Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der entsprechenden Eigner. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit übernimmt Knürr GmbH keine Verantwortung für die Inhalte und weist alle Haftung für Schäden zurück, die aus der Verwendung der abgedruckten Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

09.991.116.0.000001 • DE • #10065 Version 21.08.2025