

## SAMPLE CH20M45 33/33

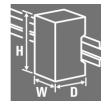
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Skalierbarkeit, individuelles Design und Kosteneffizienz**

Das modulare Elektronikgehäuse CH20M45 bietet Ihnen Effizienz, Flexibilität und Design in Bestform – die perfekte Lösung für Ihre Elektronikapplikationen. Mit einer Breite von nur 45 mm ist es möglich zwei Leiterplatten zu verbauen und bietet sowohl SPE- als auch RJ45-Anschlussmöglichkeiten. Dieses Gehäuse überzeugt durch Skalierbarkeit und Kosteneffizienz, ideal für Anwendungen mit erhöhtem Platzbedarf, wie Kleinsteuerungen oder Spannungsversorgungen.

Durch die automatisierte THT- und THR-Lötprozesse, die Kodierungsmöglichkeiten und die CAD-Daten wird eine effiziente Produktion sichergestellt. Verschiedene Anschlusstechniken, darunter Schraub- und Zugfederanschlüsse, ermöglichen eine anwendungsspezifische Gestaltung. Die durchdachte Synergie von Design, Anschlusstechnik und Funktionalität sorgt für eine sichere, benutzerfreundliche und marktgerechte Lösung.

Als Premium Gehäuse bietet das modulare CH20M45 gehäuse eine langlebige und robuste Bauweise.

Perfekt für alle, die Wert auf Qualität, Sicherheit und ein skalierbares Gehäusekonzept legen.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Elektronikgehäuse Muster, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz, Musterkit für Entwickler, besteht aus Einzelteilen, inkl. Buchsenstecker, Komplettegehäuse, Anschlusstechnik, Breite: 45 mm |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1519520000</a>                                                                                                                                                                    |
| Art        | SAMPLE CH20M45 33/33                                                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118327212                                                                                                                                                                                 |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                                                                       |

## SAMPLE CH20M45 33/33

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|        |          |               |            |
|--------|----------|---------------|------------|
| Tiefe  | 113,6 mm | Tiefe (inch)  | 4,472 inch |
| Höhe   | 117,2 mm | Höhe (inch)   | 4,614 inch |
| Breite | 45 mm    | Breite (inch) | 1,772 inch |
| Länge  | 0 mm     | Nettogewicht  | 236 g      |

### Temperaturen

|                   |                |              |                                                   |
|-------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------------|
| Verlegetemperatur | -25 °C...85 °C | Feuchtigkeit | 5...93 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung |
|-------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------------|

### Bemessungsdaten nach IEC

|                                                                     |       |                                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-------|
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)                             | 10 A  | Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)                             | 9 A   |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2      | 400 V | Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2     | 320 V |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3     | 250 V | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2  | 4 kV  |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 4 kV  | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 4 kV  |

### Werkstoffdaten

|                                |             |                             |                |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0         | Isolierstoff                | PA 66 GF 30    |
| Isolierstoffgruppe             | II          | Kriechstromfestigkeit (CTI) | 400 ≤ CTI <600 |
| Oberfläche                     | unbehandelt | Werkstoff                   | Kunststoff     |

### Allgemeine Daten

|                |                           |                       |          |
|----------------|---------------------------|-----------------------|----------|
| Farbe          | schwarz                   | Farbtabelle (ähnlich) | RAL 9011 |
| Schutzart      | IP20 im verbauten Zustand | Tragschiene           | TS 35    |
| Vergießbarkeit | Nein                      |                       |          |

### Bauform - IN-Anforderungen

|                                  |          |                                  |         |
|----------------------------------|----------|----------------------------------|---------|
| Leiterplattenstärke              | 1,6 mm   | Toleranz der Leiterplattenkontur | ±0,1 mm |
| Toleranz der Leiterplattenstärke | ±0,15 mm |                                  |         |

### Baugruppeneigenschaften

|                          |                      |                          |          |
|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------|
| Anzahl Anschlussebenen   | 3                    | Anzahl Lüftungsöffnungen | 0        |
| Polzahl                  | 4                    | Querverbindung           | Nein     |
| Art der LP-Kontaktierung | Lötanschluss, direkt | Anschlussart             | steckbar |

### Gehäuseeigenschaften

|                                                                   |      |                        |        |
|-------------------------------------------------------------------|------|------------------------|--------|
| Schwenckdeckel montierbar                                         | Ja   | Markierer integrierbar | Ja     |
| Aussparung als Vorbereitung für Funktionsschnittstelle integriert | Nein | Farbe Rastfuß          | orange |
| Querverbindung                                                    | Nein | Anzahl Anschlussebenen | 3      |
| Polzahl                                                           | 4    |                        |        |

## SAMPLE CH20M45 33/33

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Anschlusssteckverbinder

|                                          |                      |                                          |                     |
|------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|---------------------|
| Leiteranschlusstechnik                   | Zugbügelanschluss    | Abisolierlänge                           | 8 mm                |
| Anzugsdrehmoment, min.                   | 0,4 Nm               | Anzugsdrehmoment, max.                   | 0,5 Nm              |
| Klemmbereich, min.                       | 0,13 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, max.                       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.     | AWG 26               | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.     | AWG 14              |
| eindrähtig, min. H05(07) V-U             | 0,2 mm <sup>2</sup>  | eindrähtig, max. H05(07) V-U             | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| mehrdrähtig, max. H07V-R                 | 2,5 mm <sup>2</sup>  | feindrähtig, min. H05(07) V-K            | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.    | 0,25 mm <sup>2</sup> | mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min. | 0,25 mm <sup>2</sup> | mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, max.                       | 2,5 mm <sup>2</sup>  |                                          |                     |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0    | EC001031    | ETIM 8.0    | EC001031    |
| ETIM 9.0    | EC001031    | ETIM 10.0   | EC001031    |
| ECLASS 11.0 | 27-18-27-02 | ECLASS 12.0 | 27-18-27-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-19-05-01 | ECLASS 14.0 | 27-19-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-19-01-01 |             |             |

### Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

### Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

### Downloads

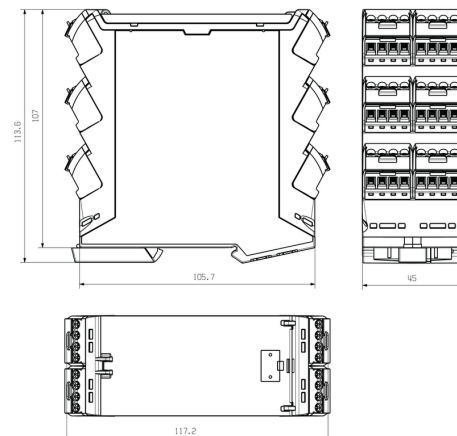
|                   |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – PCB_position_50882_LP-POSITION_45MM</a><br><a href="#">CAD data – Pin_header_pin_length_CH20M_A_OV_PCB-SHL_70315</a><br><a href="#">CAD data – STEP</a>                |
| Kataloge          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                      |
| Broschüren        | <a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV.EN</a><br><a href="#">MB DEVICE MANUF.EN</a><br><a href="#">FL MACHINE.SAFETY.EN</a><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER.EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE.EN</a> |

## SAMPLE CH20M45 33/33

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



## SAMPLE CH20M45 33/33

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

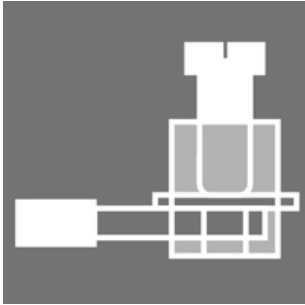
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Buchsenstecker – Schraubanschluss in Zugbügelschraubtechnik

**Der optimale Rahmen für Funktion und Innovation:**

Die Anschlusstechnik für das modulare CH20M Gehäuse bietet Ihnen zahlreiche Vorteile, die Ihre Projekte effizienter gestalten können. Mit unseren Leiterplattenklemmen und Steckverbindern profitieren Sie von einer flexiblen und zuverlässigen Verbindungstechnik. Dank automatisierter Fertigungsprozesse, wie THT- und THR-Lötverfahren sowie der Reel-Verpackung, können wir eine hohe Qualität und Präzision gewährleisten. Dies ermöglicht Ihnen eine schnelle und unkomplizierte Integration in Ihre Systeme.

Zusätzlich bieten wir Ihnen eine breite Farbvielfalt sowie verschiedene Kodierungs- und Bedruckungsoptionen, um Ihre Gehäuse individuell zu bestücken. So können Sie sicherstellen, dass Ihre Produkte nicht nur funktional, sondern auch optisch ansprechend sind.

**Allgemeine Bestelldaten**

| Art        | BHZ 5.00/04/90LH BK/BK     | Ausführung                                                     | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1069350000</a> | Leiterplattensteckverbinder Lösehebel schwarz cod. 02          | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| GTIN (EAN) | 4032248825011              |                                                                | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| VPE        | 78 Stück                   |                                                                |                                               |            |
| Art        | BHZ 5.00/04/90LH BK/OR     | Ausführung                                                     | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1063280000</a> | Leiterplattensteckverbinder Lösehebel orange cod. 02           | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| GTIN (EAN) | 4032248814947              |                                                                | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| VPE        | 78 Stück                   |                                                                |                                               |            |
| Art        | BHZ 5.00/04/90LH GGY/GGY   | Ausführung                                                     | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1372520000</a> | Leiterplattensteckverbinder BHZ 5.00/04/90LH SN GGY/GGY BX     | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| GTIN (EAN) | 4050118174229              | cod. 02                                                        | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| VPE        | 78 Stück                   |                                                                |                                               |            |
| Art        | BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY    | Ausführung                                                     | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1421750000</a> | Leiterplattensteckverbinder BHZ 5.00/04/90LH SN BK/GGY BX cod. | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| GTIN (EAN) | 4050118225518              | 02                                                             | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| VPE        | 78 Stück                   |                                                                |                                               |            |
| Art        | BHZ 5.00/04/90LH BK/BL     | Ausführung                                                     | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1069380000</a> | Leiterplattensteckverbinder Lösehebel blau cod. 02             | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| GTIN (EAN) | 4032248825028              |                                                                | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| VPE        | 78 Stück                   |                                                                |                                               |            |
| Art        | BHZ 5.00/04/90LH GGY/BL    | Ausführung                                                     | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1372580000</a> | Leiterplattensteckverbinder Lösehebel blau BHZ 5.00/04/90LH SN | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| GTIN (EAN) | 4050118174625              | GGY/BL BX cod. 02                                              | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| VPE        | 78 Stück                   |                                                                |                                               |            |

## SAMPLE CH20M45 33/33

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

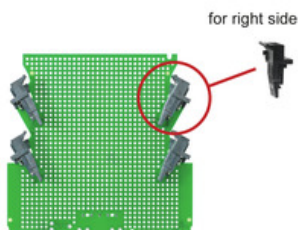
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## SHL-SMT 5.00/04GR – Anschlusselement rechts

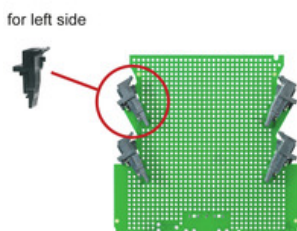


Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste.  
Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

## Allgemeine Bestelldaten

| Art        | SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL    | Ausführung                                                         | Produkt-Kennzahlen                | Verpackung |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1063180000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Anschlusselement rechts, Stiftleiste, | IEC: 400 V                        | Tape       |
| GTIN (EAN) | 4032248814855              | seitlich offen, THT/THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 4, 90°,    | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| VPE        | 130 Stück                  | Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinnt, schwarz, Tape                 |                                   |            |
| Art        | SHL-SMT 5.00/04GR 4.2RL    | Ausführung                                                         | Produkt-Kennzahlen                | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1069610000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Anschlusselement rechts, Stiftleiste, | IEC: 400 V                        | Tape       |
| GTIN (EAN) | 4032248825059              | seitlich offen, THT/THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 4, 90°,    | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| VPE        | 130 Stück                  | Lötstiftlänge (l): 4.2 mm, verzinnt, schwarz, Tape                 |                                   |            |
| Art        | SHL-SMT 5.00/04GR 4.2BX    | Ausführung                                                         | Produkt-Kennzahlen                | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1069570000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Anschlusselement rechts, Stiftleiste, | IEC: 400 V                        | Box        |
| GTIN (EAN) | 4032248825165              | seitlich offen, THT/THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 4, 90°,    | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| VPE        | 108 Stück                  | Lötstiftlänge (l): 4.2 mm, verzinnt, schwarz, Box                  |                                   |            |
| Art        | SHL-SMT 5.00/04GR 1.5BX    | Ausführung                                                         | Produkt-Kennzahlen                | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1063150000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Anschlusselement rechts, Stiftleiste, | IEC: 400 V                        | Box        |
| GTIN (EAN) | 4032248876471              | seitlich offen, THT/THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 4, 90°,    | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| VPE        | 108 Stück                  | Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinnt, schwarz, Box                  |                                   |            |

## SHL-SMT 5.00/04GL – Anschlusselement links



Stiftleisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

## Allgemeine Bestelldaten

| Art        | SHL-SMT 5.00/04GL 5.9BX    | Ausführung                                                                 | Produkt-Kennzahlen                | Verpackung |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1069770000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Anschlusselement links, Stiftleiste, seitlich | IEC: 400 V                        | Box        |
| GTIN (EAN) | 4032248825097              | offen, THT/THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 4, 90°, Lötstiftlänge       | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| VPE        | 108 Stück                  | (l): 5.9 mm, verzinnt, schwarz, Box                                        |                                   |            |
| Art        | SHL-SMT 5.00/04GL 5.9RL    | Ausführung                                                                 | Produkt-Kennzahlen                | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1069810000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Anschlusselement links, Stiftleiste, seitlich | IEC: 400 V                        | Tape       |
| GTIN (EAN) | 4032248824694              | offen, THT/THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 4, 90°, Lötstiftlänge       | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| VPE        | 130 Stück                  | (l): 5.9 mm, verzinnt, schwarz, Tape                                       |                                   |            |

## SAMPLE CH20M45 33/33

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

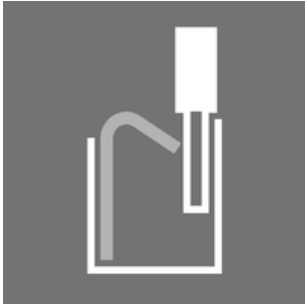
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Buchsenstecker – PUSH IN Federanschluss

**Der optimale Rahmen für Funktion und Innovation:**

Die Anschlusstechnik für das modulare CH20M Gehäuse bietet Ihnen zahlreiche Vorteile, die Ihre Projekte effizienter gestalten können. Mit unseren Leiterplattenklemmen und Steckverbindern profitieren Sie von einer flexiblen und zuverlässigen Verbindungstechnik. Dank automatisierter Fertigungsprozesse, wie THT- und THR-Lötverfahren sowie der Reel-Verpackung, können wir eine hohe Qualität und Präzision gewährleisten. Dies ermöglicht Ihnen eine schnelle und unkomplizierte Integration in Ihre Systeme.

Zusätzlich bieten wir Ihnen eine breite Farbvielfalt sowie verschiedene Kodierungs- und Bedruckungsoptionen, um Ihre Gehäuse individuell zu bestücken. So können Sie sicherstellen, dass Ihre Produkte nicht nur funktional, sondern auch optisch ansprechend sind.

**Allgemeine Bestelldaten**

| Art        | BHF 5.00/04/180LH BK/BK    | Ausführung                                                        | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1497500000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 4, | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| GTIN (EAN) | 4050118306828              | 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, Box                         | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14            |            |
| VPE        | 78 Stück                   |                                                                   |                                               |            |
| Art        | BHF 5.00/04/180LH BK/OR    | Ausführung                                                        | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1989190000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 4, | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| GTIN (EAN) | 4050118373820              | 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, Box                         | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14            |            |
| VPE        | 78 Stück                   |                                                                   |                                               |            |
| Art        | BHF 5.00/04/180LH BK/BL    | Ausführung                                                        | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1989090000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 4, | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| GTIN (EAN) | 4050118533453              | 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, Box                         | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14            |            |
| VPE        | 78 Stück                   |                                                                   |                                               |            |

**SAMPLE CH20M45 33/33****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Neutral**

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

**Für Sonderdruck:** Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                                  |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Art        | ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04     | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1082540000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß |
| GTIN (EAN) | 4032248845439              |                                                  |
| VPE        | 200 Stück                  |                                                  |



## SAMPLE CH20M45 33/33

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## CH20M AD SHL 5.00/04 – Seitenelementabdeckung für CH20M22, CH20M45, CH20M67

**Zukunftssichere Lösungen für Industrie-Elektronik zur Montage im Schaltschrank**

Elektronikgehäuse sind entscheidend für die Integration elektronischer Baugruppen im Schaltschrank. Sie schützen empfindliche Komponenten und sorgen für zuverlässige Verbindungen. Durch hochwertige Materialien bieten sie langfristige Lösungen für Industrieanwendungen.

**Ihre Vorteile:**

**Flexibilität:** Skalierbare Lösungen für unterschiedliche Anforderungen

**Sicherheit:** Robuste Bauweise zum Schutz Ihrer Elektronik

**Effizienz:** Einfache Montage und optimierte Anschluss technik

**Gehäuselösungen für jede Anwendung:**

Unser Portfolio umfasst Modulgehäuse (z. B. CH20M), Kleingehäuse und Profilgehäuse, die für Steuerungs-, Signalwandlungs- und Sicherheitsanwendungen entwickelt wurden. Diese Gehäuse bieten anpassbare Designs, einfache Montage und eine hohe Anschlusskapazität.

**Individuelle Anpassung:**

Neben Standardlösungen bieten wir Anpassungen in Design, Farbe und Bedruckung. Der Weidmüller Configurator ermöglicht eine individuelle Gestaltung.

**Unser Service:**

wir bieten kompetente Beratung und technischen Support für Ihre Projekte. Im Download-Bereich finden Sie CAD-Daten, Datenblätter und Installationsanleitungen für eine effiziente Integration.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                             |                                                          |
|------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Art        | CH20M AD SHL 5.00/04 BK ... | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1221310000</a>  | Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz,     |
| GTIN (EAN) | 4050118004830               | Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm                  |
| VPE        | 50 Stück                    |                                                          |
| Art        | CH20M AD SHL 5.00/04 AG ... | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1472830000</a>  | Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M achatgrau,   |
| GTIN (EAN) | 4050118279429               | Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm                  |
| VPE        | 50 Stück                    |                                                          |
| Art        | CH20M AD SHL 5.00/04 GG ... | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1413740000</a>  | Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M graphitgrau, |
| GTIN (EAN) | 4050118241648               | Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm                  |
| VPE        | 50 Stück                    |                                                          |
| Art        | CH20M AD SHL 5.00/04 LG ... | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1432890000</a>  | Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau,   |
| GTIN (EAN) | 4050118237641               | Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm                  |
| VPE        | 50 Stück                    |                                                          |

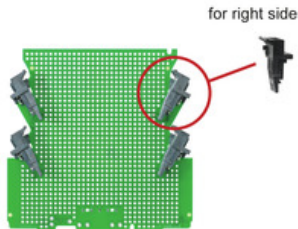
## SAMPLE CH20M45 33/33

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### SHL-SMT 5.00/04GR – Anschlusselement rechts



Stiftleisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

### Allgemeine Bestelldaten

| Art        | SHL-SMT 5.00/04GR 5.9RL    | Ausführung                                                         | Produkt-Kennzahlen                | Verpackung |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1069740000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Anschlusselement rechts, Stiftleiste, | IEC: 400 V                        | Tape       |
| GTIN (EAN) | 4032248825066              | seitlich offen, THT/THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 4, 90°,    | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| VPE        | 130 Stück                  | Lötstiftlänge (l): 5.9 mm, verzinkt, schwarz, Tape                 |                                   |            |
| Art        | SHL-SMT 5.00/04GR 5.9BX    | Ausführung                                                         | Produkt-Kennzahlen                | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1069710000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Anschlusselement rechts, Stiftleiste, | IEC: 400 V                        | Box        |
| GTIN (EAN) | 4032248825073              | seitlich offen, THT/THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 4, 90°,    | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| VPE        | 108 Stück                  | Lötstiftlänge (l): 5.9 mm, verzinkt, schwarz, Box                  |                                   |            |

### Sonderdruck



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung. Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar. Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

**Für Sonderdruck:** Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

| Art        | ESG 6.6/20 BHZ 5.00 SDR    | Ausführung                                                    |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1221520000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: nach Kundenwunsch |
| GTIN (EAN) | 4050118005066              |                                                               |
| VPE        | 40 Stück                   |                                                               |

## SAMPLE CH20M45 33/33

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

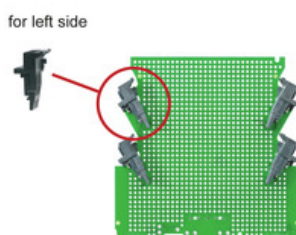
- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

**Für Sonderdruck:** Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                           |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Art        | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU     | Ausführung                                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1912130000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 13.5 mm, PA 66, Farbe: transparent |
| GTIN (EAN) | 4032248541164              |                                                           |
| VPE        | 5 Stück                    |                                                           |

### SHL-SMT 5.00/04GL – Anschlusselement links



Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

### Allgemeine Bestelldaten

| Art        | SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX    | Ausführung                                                                 | Produkt-Kennzahlen                | Verpackung |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1063220000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Anschlusselement links, Stiftleiste, seitlich | IEC: 400 V                        | Box        |
| GTIN (EAN) | 4032248814886              | offen, THT/THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 4, 90°, Lötstiftlänge       | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| VPE        | 108 Stück                  | (I): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Box                                        |                                   |            |
| Art        | SHL-SMT 5.00/04GL 1.5RL    | Ausführung                                                                 | Produkt-Kennzahlen                | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1063250000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Anschlusselement links, Stiftleiste, seitlich | IEC: 400 V                        | Tape       |
| GTIN (EAN) | 4032248814916              | offen, THT/THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 4, 90°, Lötstiftlänge       | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| VPE        | 130 Stück                  | (I): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Tape                                       |                                   |            |
| Art        | SHL-SMT 5.00/04GL 4.2BX    | Ausführung                                                                 | Produkt-Kennzahlen                | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1069640000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Anschlusselement links, Stiftleiste, seitlich | IEC: 400 V                        | Box        |
| GTIN (EAN) | 4032248825080              | offen, THT/THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 4, 90°, Lötstiftlänge       | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| VPE        | 108 Stück                  | (I): 4.2 mm, verzinkt, schwarz, Box                                        |                                   |            |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:28:55 MESZ

## SAMPLE CH20M45 33/33

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

| Art        | SHL-SMT 5.00/04GL 4.2RL    | Ausführung                                                                | Produkt-Kennzahlen                | Verpackung |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1069670000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Anschlußelement links, Stiftleiste, seitlich | IEC: 400 V                        | Tape       |
| GTIN (EAN) | 4032248825172              | offen, THT/THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 4, 90°, Lötstiftlänge      | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| VPE        | 130 Stück                  | (I): 4.2 mm, verzinkt, schwarz, Tape                                      |                                   |            |

## Sonderdruck



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

**Für Sonderdruck:** Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

## Allgemeine Bestelldaten

| Art        | ESG 8/13.5/43.3 SAI SDR    | Ausführung                                                      |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1038860000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 13.5 mm, PA 66, Farbe: nach Kundenwunsch |
| GTIN (EAN) | 4032248768110              |                                                                 |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                 |