

## CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration

**Effektivitet, flexibilitet och design på bästa sätt - måttanpassning för alla**

Skalbarhet, individuell design och kostnadseffektivitet - hög flexibilitet är, förutom innovativ funktionalitet, ett mycket viktigt kriterium när man väljer kapslingskoncept. Välj maximal prestanda med minsta möjliga arbetsinsats. Den modulära elektronikkapslingen CH20M 45 är XL-formatet i det genomgående sortimentet för elektronikaplikationer med större platsbehov, t.ex till små styrningar och spänningsaggregat.

Det kompletta systemet övertygar förutom med skalbarhet, flexibilitet och en hög säkerhetsnivå samt innovativ funktionalitet i användningen - även när det gäller applikation och praktiska detaljer t.ex.:

- **Tidssparande installation** tack vare egenskaper som "Wire Ready", eller den universella plus-minus-skruv
- **Användaranpassad hantering med tydlig och varaktig märkning plus ytterligare möjlighet till tryck, integrerad lösgöringsbygel och transparent lock.**
- **Maximal störsäkerhet** genom EMC-säker konstruktion med överlappande modulkanter av högeffektiv plast
- **Hög driftssäkerhet** genom unik AutoSet-kodning samt dubbelsidig fingersäkerhet hos hylsdel och stiftlist CH20M - det korta namnet för det mest kompakta systemet står inte bara för "Component Housing IP20 Modular".

CH20M står för effektivitet och innovation vid design, vid tillverkning och vid användning.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Elektronikkapsling, prov, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, Provsats för utvecklare, bestående av separata delar inkl. hylsdel, Kompletthölje, Anslutningsteknologi, Bredd: 45 mm
Art.nr.	<a href="#">1519520000</a>
Typ	CH20M45 SET 33/33 BK/OR
GTIN (EAN)	4050118327212
Förp.	1 Stück

## CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	113,6 mm	Byggdjup (tum)	4,472 inch
Höjd	117,2 mm	Bygghöjd (tum)	4,614 inch
Bredd	45 mm	Byggbredd (tum)	1,772 inch
Längd	113,6 mm	Bygglängd (tum)	4,472 inch
Nettovikt	240 g		

## Temperaturer

Installation temperature	-25 °C...85 °C	Fuktighet	5–93% rel. fuktighet, Tu = 40 °C, ingen kondens
--------------------------	----------------	-----------	---

## Märkdata enligt IEC

Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	10 A	Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	9 A
Märkspänning vid överspanningsk./Nedsmutningsgrad II/2	400 V	Märkspänning vid överspanningsk./Nedsmutningsgrad III/2	320 V
Märkspänning vid överspanningskät./Nedsmutningsgrad III/3	250 V	Märkspänning vid överspanningsk./Nedsmutningsgrad II/2	4 kV
Märkspänning vid överspanningsk./Nedsmutningsgrad III/2	4 kV	Märkstötspänning vid överspanningsk./Nedsmutningsgrad III/3	4 kV

## Materialdata

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Isoleringsmaterial	PA 66 GF 30
Isoleringsmaterialgrupp	II		

## Allmänna data

Färgkod	svart	Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011
Gjutbarhet	Nej	Skena	TS 35
Skyddsklass	IP20 efter installation		

## Kapslingsegenskaper

Monteringsbar fliplock	Ja	Integrerbar märkning	Ja
Färg på påklickbar fot	orange		

## Monteringsegenskaper

Antal anslutningsnivåer	3	Antal ventilationsöppningar	0
Antal poler	4	Överkoppling	Nej
Typ av kretskortskontaktering	Lödanslutning, direkt	Anslutningstyp	jackbar

## Byggform - IN-krav

Kretskortstjocklek	1,6 mm	Tolerans för kretskortstjocklek	±0,15 mm
tolerans på kretskortets yttermått	±0,1 mm		

## CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Anslutningsbara ledare

Ledaranslutningsteknik	Klämbygelanslutning	Avisoleringslängd	8 mm
Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0,5 Nm
Anslutningsområde, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 14
entrådig, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>	entrådig, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
flertrådig, max. H07V-R	2,5 mm <sup>2</sup>	fintrådig, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Max. anslutningsområde	2,5 mm <sup>2</sup>		

## Klassificeringar

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

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Kretskortskontur, begränsade zoner och annan information för utformning av kretskortet finns i kategorianslutningstekniken under motsvarande stiftlistor i nedladdningar.
--------------------	---

## Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – PCB_position_50882_LP-POSITION_45MM</a> <a href="#">CAD data – Pin_header_pin_length_CH20M_A_OV_PCB-SHL_70315</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

## CH20M45 SET 33/33 BK/OR

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

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

## Ritningar

### Produktillustration



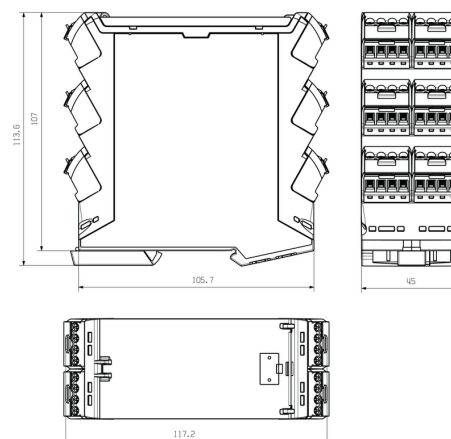
### Produktillustration



### Produktillustration



### Profilritning



## CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Apparatmärkning x 13.5 mm, PA 66, Färgkod: transparent
GTIN (EAN)	4032248541164	
Förp.	5 Stück	

## Specialtryck



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6.6/20 BHZ 5.00 SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1221520000</a>	ESG, Apparatmärkning x 20 mm, PA 66, Färgkod: enligt kundönskan
GTIN (EAN)	4050118005066	
Förp.	40 Stück	

## CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

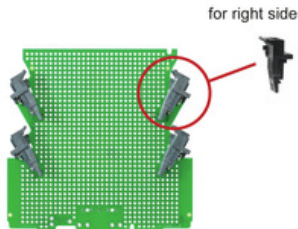
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## SHL-SMT 5.00/04GR - anslutningssida höger



Högtemperaturtålig, rak, öppen stiftlist Förpackning i box eller tejp. I tejp med 1,5 mm lödstift optimerad för automatbestyckning. Stiftlängd 3,2 mm för reflow- och våglödning Stiftlisten har plats för märkning och kan kodas. HC = högström.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1063180000</a>	Kretskortsstickanslutning, Anslutningselement höger, Stiftlist, öppen	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248814855	på sidan, THT/THR lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 4, 90°,	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Förp.	130 Stück	Lödstiftlängd (l): 1.5 mm, förtennad, svart, Tape		
Typ	SHL-SMT 5.00/04GR 4.2RL	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1069610000</a>	Kretskortsstickanslutning, Anslutningselement höger, Stiftlist, öppen	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248825059	på sidan, THT/THR lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 4, 90°,	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Förp.	130 Stück	Lödstiftlängd (l): 4.2 mm, förtennad, svart, Tape		
Typ	SHL-SMT 5.00/04GR 1.5BX	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1063150000</a>	Kretskortsstickanslutning, Anslutningselement höger, Stiftlist, öppen	IEC: 400 V	Box
GTIN (EAN)	4032248876471	på sidan, THT/THR lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 4, 90°,	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Förp.	108 Stück	Lödstiftlängd (l): 1.5 mm, förtennad, svart, Box		
Typ	SHL-SMT 5.00/04GR 4.2BX	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1069570000</a>	Kretskortsstickanslutning, Anslutningselement höger, Stiftlist, öppen	IEC: 400 V	Box
GTIN (EAN)	4032248825165	på sidan, THT/THR lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 4, 90°,	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Förp.	108 Stück	Lödstiftlängd (l): 4.2 mm, förtennad, svart, Box		

## CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

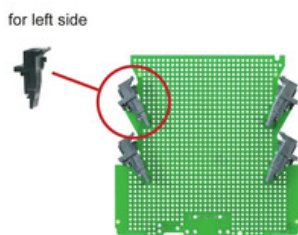
- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1082540000</a>	ESG, Apparatmärkning x 20 mm, PA 66, Färgkod: vit
GTIN (EAN)	4032248845439	
Förp.	200 Stück	

## SHL-SMT 5.00/04GL - anslutningssida vänster



Högtemperaturtålig, rak, öppen stiftlist Förpackning i box eller tejp. I tejp med 1,5 mm lödstift optimerad för automatbestyckning. Stiftlängd 3,2 mm för reflow- och våglödning Stiftlisten har plats för märkning och kan kodas. HC = högström.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1063220000</a>	Kretskortsstickanslutning, Anslutningselement vänster, Stiftlist, öppen	IEC: 400 V	Box
GTIN (EAN)	4032248814886	på sidan, THT/THR lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 4, 90°,	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Förp.	108 Stück	Lödstiftlängd (l): 1.5 mm, förtennad, svart, Box		
Typ	SHL-SMT 5.00/04GL 4.2BX	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1069640000</a>	Kretskortsstickanslutning, Anslutningselement vänster, Stiftlist, öppen	IEC: 400 V	Box
GTIN (EAN)	4032248825080	på sidan, THT/THR lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 4, 90°,	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Förp.	108 Stück	Lödstiftlängd (l): 4.2 mm, förtennad, svart, Box		
Typ	SHL-SMT 5.00/04GL 1.5RL	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1063250000</a>	Kretskortsstickanslutning, Anslutningselement vänster, Stiftlist, öppen	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248814916	på sidan, THT/THR lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 4, 90°,	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Förp.	130 Stück	Lödstiftlängd (l): 1.5 mm, förtennad, svart, Tape		

Skapandedatum den 20 maj 2024 05:31:22 CEST

## CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	SHL-SMT 5.00/04GL 4.2RL	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1069670000</a>	Kretskortsstickanslutning, Anslutningselement vänster, Stiftlist, öppen	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248825172	på sidan, THT/THR lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 4, 90°,	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Förp.	130 Stuck	Lödstiftlängd (l): 4.2 mm, förtennad, svart, Tape		

## Specialtryck



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1038860000</a>	ESG, Apparatmärkning x 13.5 mm, PA 66, Färgkod: enligt kundönskan
GTIN (EAN)	4032248768110	
Förp.	1 Stuck	



## CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## CH20M AD SHL 5.00/04 – Beröringsskydd på sidoelement för CH20M22, CH20M45, CH20M67

**Den optimala ramen för funktion och innovation:**

Innovativ funktionselektronik behöver intelligenta "förpackningar" för en perfekt integration i systemmiljön.

Den ständiga vidareutvecklingen och den konsekventa utbyggnaden av Weidmüllers elektronikfärdigsortiment ger en framtidssäker plattform för elektronikapplikationer i alla utföranden och för alla syften. Krets kortens CAD-data finns tillgängliga för samtliga kapslingar. Som anslutningsteknik står skruv- och fjäderanslutningar till förfogande.

Den konsekventa synergien mellan design, anslutningsteknik och funktionalitet ger en optimal grund för en marknads- och applikationsanpassad utformning av din elektronik.

Funktion, form och bearbetning förenar sig till, för användaren, en logisk enhet med hög säkerhets- och hanteringsnivå.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	CH20M AD SHL 5.00/04 AG ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1472830000</a>	Täckhuv, OMNIMATE Housing – serie CH20M Agatgrå, Kåpa till
GTIN (EAN)	4050118279429	sidoelement, Bredd: 22.5 mm
Förp.	50 Stück	
Typ	CH20M AD SHL 5.00/04 BK ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1221310000</a>	Täckhuv, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, Kåpa till
GTIN (EAN)	4050118004830	sidoelement, Bredd: 22.5 mm
Förp.	50 Stück	
Typ	CH20M AD SHL 5.00/04 GG ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1413740000</a>	Täckhuv, OMNIMATE Housing – serie CH20M grafitgrå, Kåpa till
GTIN (EAN)	4050118241648	sidoelement, Bredd: 22.5 mm
Förp.	50 Stück	
Typ	CH20M AD SHL 5.00/04 LG ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1432890000</a>	Täckhuv, OMNIMATE Housing – serie CH20M ljusgrå, Kåpa till
GTIN (EAN)	4050118237641	sidoelement, Bredd: 22.5 mm
Förp.	50 Stück	

## CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

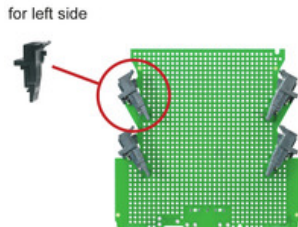
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## SHL-SMT 5.00/04GL - anslutningssida vänster



Stiftlistor med optimerad lödstiftslängd för våglödningsanvändning. Stiftlistan har plats för märkning och kan kodas.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SHL-SMT 5.00/04GL 5.9BX	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1069770000</a>	Kretskortsstickanslutning, Anslutningselement vänster, Stiftlist, öppen IEC: 400 V		Box
GTIN (EAN)	4032248825097	på sidan, THT/THR lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 4, 90°,	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Förp.	108 Stück	Lödstiftlängd (l): 5.9 mm, förtennad, svart, Box		
Typ	SHL-SMT 5.00/04GL 5.9RL	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1069810000</a>	Kretskortsstickanslutning, Anslutningselement vänster, Stiftlist, öppen IEC: 400 V		Tape
GTIN (EAN)	4032248824694	på sidan, THT/THR lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 4, 90°,	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Förp.	130 Stück	Lödstiftlängd (l): 5.9 mm, förtennad, svart, Tape		

## CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

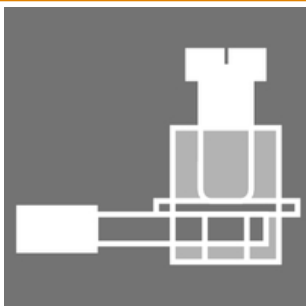
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Honkontakter - Skruvanslutning i klämbyggeteknik

**Naturligtvis är systemet CH20M överlägset i detaljerna vid gränssnitten till periferin**

Kretskortsplintar resp. stiftlistor och kontaktdon är lika välanpassade till den praktiska verkligheten som hela systemet vad det gäller utformningsalternativ, tillverkningskvalitet, bearbetning, manövrerbarhet, pålitlighet och säkerhet.

Anslutningstekniken får högsta betyg i alla grenar:

- **100 % säker mot förväxling** Tillsammans med den unika "AutoSet"-kodningen som inte kan förloras garanterar de tydliga och entydiga märkningarna på kontakten samt i fronten en konfigurerings av anslutningarna som är säker mot felanslutning. Båda kan enkelt märkas som karta i PrintJet och varaktigt snäppas fast
  - **100 % intuitiv** genom enkel och snabb hantering tack vara integrerad och färgkodad lösgöringsbygel med greppögla inkl. skruvmejseluttag.
  - **100 % säker** genom tvåsidig fingersäkerhet på stiftlist och hylsdel
  - **100 % effektiv** genom reflow-kompatibilitet på alla anslutningselementen för kretskorten.
  - **100 % tid- och kostnadsbesparing** vid installationen: den snabba och universella plus-minus-skruven garanterar säker kontaktering, användarvänlig hantering och mindre besvär. Andra egenskaper som "Wire ready"-teknologin ger låga inkopplingskostnader och högre kundtillfredsställelse.
- Enkel och skonsam urjackning av hylsdelarna med den integrerade lösgöringsbygeln.

## Allmänna beställningsdata

Typ	BHZ 5.00/04/90LH BK/BK	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1069350000</a>	Kretskortsstickanslutning Lösgöringsarm, svart BHZ 5.00/04/90LH	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
GTIN (EAN)	4032248825011	SN BK/BK BX	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
Förp.	78 Stück			
Typ	BHZ 5.00/04/90LH GGY/BL	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1372580000</a>	Kretskortsstickanslutning Lösgöringsarm, blå 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	
Förp.	78 Stück			
Typ	BHZ 5.00/04/90LH GGY/GGY	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1372520000</a>	Kretskortsstickanslutning BHZ 5.00/04/90LH SN GGY/GGY BX cod.	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
GTIN (EAN)	4050118174229	02	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
Förp.	78 Stück			
Typ	BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1421750000</a>	Kretskortsstickanslutning 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	
Förp.	78 Stück			
Typ	BHZ 5.00/04/90LH BK/BL	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1069380000</a>	Kretskortsstickanslutning Lösgöringsarm, blå 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	
Förp.	78 Stück			

## CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

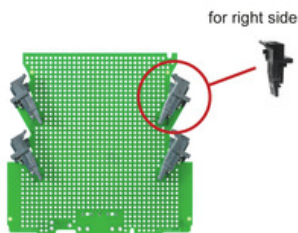
Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	BHZ 5.00/04/90LH BK/OR	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1063280000</a>	Kretskortsstickanslutning Lösgöringsarm, 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	
Förp.	78 Stück			

## SHL-SMT 5.00/04GR - anslutningssida höger



Stiftlister med optimerad lödstiftslängd för våglödningsanvändning. Stiftlisten har plats för märkning och kan kodas.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SHL-SMT 5.00/04GR 5.9BX	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1069710000</a>	Kretskortsstickanslutning, Anslutningselement höger, Stiftlist, öppen	IEC: 400 V	Box
GTIN (EAN)	4032248825073	på sidan, THT/THR lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 4, 90°,	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Förp.	108 Stück	Lödstiftlängd (l): 5.9 mm, förtennad, svart, Box		
Typ	SHL-SMT 5.00/04GR 5.9RL	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1069740000</a>	Kretskortsstickanslutning, Anslutningselement höger, Stiftlist, öppen	IEC: 400 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248825066	på sidan, THT/THR lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 4, 90°,	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12	
Förp.	130 Stück	Lödstiftlängd (l): 5.9 mm, förtennad, svart, Tape		

## CH20M45 SET 33/33 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Honkontakter - PUSH IN-fjäderanslutning

**Naturligtvis är systemet CH20M överlägset i detaljerna vid gränssnitten till periferin**

Kretskortsplintar resp. stiftlistor och kontaktdon är lika välanpassade till den praktiska verkligheten som hela systemet vad det gäller utformningsalternativ, tillverkningskvalitet, bearbetning, manövrerbarhet, pålitlighet och säkerhet.

Anslutningstekniken får högsta betyg i alla grenar:

- **100 % säker mot förväxling** Tillsammans med den unika "AutoSet"-kodningen som inte kan förloras garanterar de tydliga och entydiga märkningarna på kontakten samt i fronten en konfigurerings av anslutningarna som är säker mot felanslutning. Båda kan enkelt märkas som karta i PrintJet och varaktigt snäppas fast

- **100 % intuitiv** genom enkel och snabb hantering tack vara integrerad och färgkodad lösgöringsbygel med greppögla inkl. skruvmejseluttag.

- **100 % säker** genom tvåsidig fingersäkerhet på stiftlist och hylsdel

- **100 % effektiv** genom reflow-kompatibilitet på alla anslutningselementen för kretskorten.

- **100 % tid- och kostnadsbesparing** vid installationen: den snabba och universella plus-minus-skruven garanterar säker kontaktering, användarvänlig hantering och mindre besvär. Andra egenskaper som "Wire ready"-teknologin ger låga inkopplingskostnader och högre kundtillfredsställelse.

Enkel och skonsam urjackning av hylsdelarna med den integrerade lösgöringsbygeln.

## Allmänna beställningsdata

Typ	BHF 5.00/04/180LH BK/BK	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1497500000</a>	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 5.00 mm, Antal poler: 4,	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
GTIN (EAN)	4050118306828	180°, PUSH IN med manöverknapp, Fjäderanslutning, Box	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
Förp.	78 Stück			
Typ	BHF 5.00/04/180LH BK/BL	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1989090000</a>	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 5.00 mm, Antal poler: 4,	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
GTIN (EAN)	4050118533453	180°, PUSH IN med manöverknapp, Fjäderanslutning, Box	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
Förp.	78 Stück			
Typ	BHF 5.00/04/180LH BK/OR	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">1989190000</a>	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 5.00 mm, Antal poler: 4,	IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
GTIN (EAN)	4050118373820	180°, PUSH IN med manöverknapp, Fjäderanslutning, Box	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
Förp.	78 Stück			