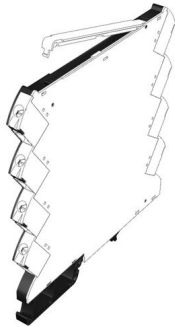


CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

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

www.weidmueller.com



Det grundläggande elementet av den modulära CH20M kapslingen erbjuder många fördelar som gör den till ett utmärkt val för dina projekt. Med de speciella utskärningarna för buss- och FE-kontakter är den särskilt flexibel och anpassningsbar.

En annan fördel är möjligheten av lasermärkning på kapslingen, som erbjuder hög precision och möjligheten till individuella designalternativ. Ett brett utbud av färger finns också så att du kan designa din kapsling helt enligt dina önskemål.

CH20M kapslingen är också lämplig för standardmontageskena, vilket underlättar installationen och integrationen i befintliga system.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | Modulär kapsling, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, Kapslingsunderdel, Fördjupning i avspärrningsfotens område för FE-kontakt, Bredd: 6.1 mm |
| Art.nr. | 2435460000 |
| Typ | CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494 |
| GTIN (EAN) | 4050118447347 |
| Förp. | 50 items |

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|----------|-----------------|-------------|
| Djup | 114.3 mm | Byggdjup (tum) | 4.5 inch |
| Höjd | 110.7 mm | Bygghöjd (tum) | 4.3583 inch |
| Bredd | 6.1 mm | Byggbredd (tum) | 0.2402 inch |
| Nettovikt | 22.34 g | | |

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|-------|----------------------------------|----------------|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | Isoleringsmaterial | PBT |
| Isoleringsmaterialgrupp | Illa | Yta | obehandlad |
| Grundläggande material | Plast | CTI (Comparative Tracking Index) | 400 ≤ CTI <600 |

Allmänna data

| | | | |
|-------------------------|-------|------------------------|-------------------------|
| Färgkod | svart | Skyddsklass | IP20 efter installation |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | Färgtabell (jämförbar) | RAL 9011 |
| Gjutbarhet | Nej | | |

Monteringsegenskaper

| | | | |
|---------------------------------|---------|---|--------|
| Antal PCB:er, max. | 1 | Antal anslutningsnivåer, max. | 8 |
| Antal poler, max. | 8 | Komponenternas höjd på kretskortet, max | 3.5 mm |
| Typ av montering av kretskortet | ensidig | | |

Komponentegenskaper

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Skär ut området för den påklickbara foten för att förbereda | FE-kontakt, Kontakt inkluderad! | Antal anslutningsnivåer, max. | 8 |
|---|---------------------------------|-------------------------------|---|

Anpassningsalternativ

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------|
| Kundspecifika utskärningar möjliga | Ja | Kundspecifik märkning möjlig | Ja |
| Kundspecifik beställningsprocess | Se riktlinjer under downloads | Alternativa färger | Mer på begäran |

Byggform - IN-krav

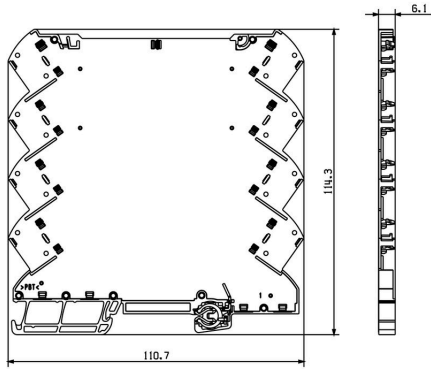
| | | | |
|------------------------------------|---------|--------------------|--------|
| tolerans på kretskortets yttermått | ±0,1 mm | Kretskortstjocklek | 0.8 mm |
| Tolerans för kretskortstjocklek | ±0,1 mm | | |

Klassificeringar

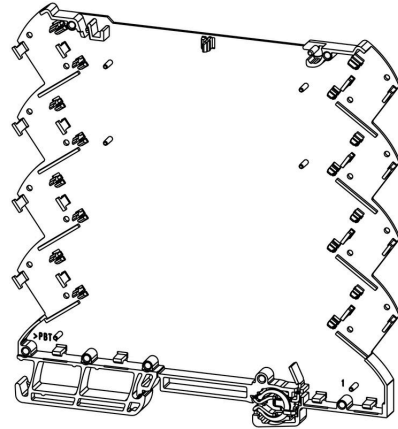
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001031 | ETIM 9.0 | EC001031 |
| ETIM 10.0 | EC001031 | ECLASS 14.0 | 27-19-06-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-19-06-01 | | |

Drawings

Produktillustration



Produktillustration



CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

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

Accessories

www.weidmueller.com

CH20M6 C – flipfodral



CH20M kapslingens övertäckning med flip-funktion har praktiska funktioner som stöder din användning. Den kan förseglas, vilket garanterar ytterligare säkerhet och skydd för ditt innehåll. Du har också möjligheten att skriva ut på övertäckningen med hjälp av tampongtryck för att tydligt visa viktig information eller logotyper. Dessutom kan märkpenor användas för att tillämpa specifika instruktioner eller märkningar direkt på övertäckningen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | CH20M6 C BK 1819 | Utförande |
| Art.nr. | 2418620000 | Modulär kapsling, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, |
| GTIN (EAN) | 4032248899142 | transparent, Vändbar kåpa, Bredd: 6.1 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | CH20M6 C TP 8089 | Utförande |
| Art.nr. | 1073410000 | Modulär kapsling, OMNIMATE Housing – serie CH20M transparent, |
| GTIN (EAN) | 4032248831203 | Vändbar kåpa, Bredd: 6.1 mm |
| Förp. | 50 ST | |

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

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

Counterpart

www.weidmueller.com

CH20M6 BC – Kapslingens sidopanel



Elektronikens värld på en skiva
Med en bredd på endast 6,1 mm skapar elektronikutvecklarens expertkunskap kompakta användningsvärldar. Modulärt kapslingskoncept som har utvecklats särskilt för kretskort och som erbjuder idealiska förhållanden för små elektroniska komponenter och användningen av kretskortsplintar. Största möjliga byggformsfrihet tack vare en generös nettoyta på 6 800 mm² på kretskortet tillåter optimal montering med platssparande geometrier av THR-kretskortsplintar med återflödesfunktion. Felfri montering och lödningsbearbetning stöds av optimerade ramgeometrier och stödgeometrier. Dessutom erbjuder anpassningsbara desingalternativ som märkning, färgval och olika utskrivbara, roterande övertäckningar mycket flexibilitet. Tack vare anslutningselementen med återflödesfunktion och en maskinkompatibel förpackning säkerställs högsta verkningsgrad vid bearbetning – för en tidsbesparande och precis installation.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|-----------------------------|--|
| Typ | CH20M6 BC 4P-4P AGY 1 12... | Utförande |
| Art.nr. | 2771210000 | Baselement, OMNIMATE Housing – serie CH20M Agatgrå, Kapsling |
| GTIN (EAN) | 4064675031949 | sidopanel, Bredd: 5.3 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | CH20M6 BC 4P-4P BK 1 12... | Utförande |
| Art.nr. | 2771160000 | Baselement, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, Kapsling |
| GTIN (EAN) | 4064675031895 | sidopanel, Bredd: 5.3 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | CH20M6 BC 4P-4P GY 1 12... | Utförande |
| Art.nr. | 2771180000 | Baselement, OMNIMATE Housing – serie CH20M kiselgrå, Kapsling |
| GTIN (EAN) | 4064675031918 | sidopanel, Bredd: 5.3 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | CH20M6 BC 4P-4P RD 1 12... | Utförande |
| Art.nr. | 2771190000 | Baselement, OMNIMATE Housing – serie CH20M röd, Kapsling |
| GTIN (EAN) | 4064675031925 | sidopanel, Bredd: 5.3 mm |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | CH20M6 BC 4P-4P TGY 1 1... | Utförande |
| Art.nr. | 2771200000 | Baselement, OMNIMATE Housing – serie CH20M trafikgrå, Kapsling |
| GTIN (EAN) | 4064675031932 | sidopanel, Bredd: 5.3 mm |
| Förp. | 50 ST | |

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

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

Counterpart

www.weidmueller.com

LHZ-SMT L - anslutningssida vänster



Naturligtvis är systemet CH20M även överlägset i detalj vid gränssnitten till omgivningen.

Kretskortsplintar resp. stiftlistor och hylsdelar är när det gäller varianter, bearbetning, hantering, tillförlitlighet och säkerhet lika anpassade till praktiken som det kompletta systemet.

Anslutningstekniken får högsta betyg i alla grenar:

- 100 % säkert skydd mot oavsiktlig beröring
- 100 % effektivt fullt kompatibel med flödesomformning lötning

Under installation: det snabba, universella skruvhuvudet "Multi-Tool" ger en säker kontakt, användarvänlig applikation och mindre komplexitet. Andra egenskaper som "Wire ready"-teknologin ger låga inkopplingskostnader och högre kundtillfredsställelse.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | LHZ-SMT L 1.5SN BK BX | Utförande |
| Art.nr. | 1137870000 | Kretskortsplint, Anslutningselement vänster, Blockbyggsätt, stängd på |
| GTIN (EAN) | 4032248919741 | sidan, THR-lödanslutning, 0.00 mm, Antal poler: 1, Lödstitflängd (l): |
| Förp. | 306 ST | 1.5 mm, förtennad, svart, Box |
| Typ | LHZ-SMT L 1.5SN BK RL | Utförande |
| Art.nr. | 2418580000 | Kretskortsplint, Anslutningselement vänster, Blockbyggsätt, stängd på |
| GTIN (EAN) | 4032248984350 | sidan, THR-lödanslutning, 0.00 mm, Antal poler: 1, Lödstitflängd (l): |
| Förp. | 432 ST | 1.5 mm, förtennad, svart, Tape |

LHZ-SMT R - anslutningssida höger



Naturligtvis är systemet CH20M även överlägset i detalj vid gränssnitten till omgivningen.

Kretskortsplintar resp. stiftlistor och hylsdelar är när det gäller varianter, bearbetning, hantering, tillförlitlighet och säkerhet lika anpassade till praktiken som det kompletta systemet.

Anslutningstekniken får högsta betyg i alla grenar:

- 100 % säkert skydd mot oavsiktlig beröring
- 100 % effektivt fullt kompatibel med flödesomformning lötning

Under installation: det snabba, universella skruvhuvudet "Multi-Tool" ger en säker kontakt, användarvänlig applikation och mindre komplexitet. Andra egenskaper som "Wire ready"-teknologin ger låga inkopplingskostnader och högre kundtillfredsställelse.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | LHZ-SMT R 1.5SN BK BX | Utförande |
| Art.nr. | 1137880000 | Kretskortsplint, Anslutningselement höger, Blockbyggsätt, stängd på |
| GTIN (EAN) | 4032248919734 | sidan, THR-lödanslutning, 0.00 mm, Antal poler: 1, Lödstitflängd (l): |
| Förp. | 306 ST | 1.5 mm, förtennad, svart, Box |

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

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

www.weidmueller.com

Counterpart

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | LHZ-SMT R 1.5SN BK RL | Utförande |
| Art.nr. | 2418590000 | Kretskortsplint, Anslutningselement höger, Blockbyggsätt, stängd på |
| GTIN (EAN) | 4032248984343 | sidan, THR-lödanslutning, 0.00 mm, Antal poler: 1, Lödstitflängd (l): |
| Förp. | 432 ST | 1.5 mm, förtennad, svart, Tape |