

**CH20M22 S RPP BK 2010****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Sidoelementet i CH20M kapslingen möjliggör en individuell struktur som flexibelt kan anpassas till dina behov. En särskilt praktisk fördel är att slitsar som inte behövs kan helt enkelt stängas med övertäckningen. Detta säkerställer inte bara ett rent och snyggt utseende, utan skyddar också mot damm och annan miljöpåverkan. Dra nytta av mångsidigheten hos CH20M kapslingen för att designa dina projekt effektivt och enligt dina idéer!

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Sidoelement, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, Sidoelement, förberedelse för RJ45-anslutning, Bredd: 22.5 mm
Art.nr.	<a href="#">1276590000</a>
Typ	CH20M22 S RPP BK 2010
GTIN (EAN)	4050118066531
Förp.	10 items

## CH20M22 S RPP BK 2010

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	105.5 mm	Byggdjup (tum)	4.1535 inch
Höjd	22.8 mm	Bygghöjd (tum)	0.8976 inch
Bredd	22.5 mm	Byggbredd (tum)	0.8858 inch
Nettovikt	8.4 g		

## Temperaturer

Omgivningstemperatur	-25 °C...85 °C	Temperaturområde för användning	-40...120 °C
Fuktighet	5-93% rel. fuktighet, Tu = 40 °C, ingen kondens		

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Materialdata

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Isoleringsmaterial	PA 66 GF 30
Isoleringsmaterialgrupp	I	Yta	obehandlad
Grundläggande material	Plast	CTI (Comparative Tracking Index)	600 ≤ CTI

## Allmänna data

Färgkod	svart	Skyddsklass	IP20 efter installation
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Information om hela monteringen, se artikelreferenser	<a href="#">CH20M22 B BK/OR 2010</a>
Gjutbarhet	Nej		

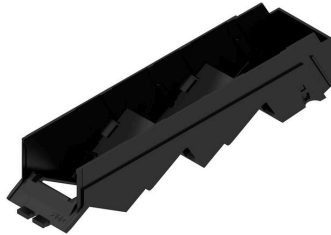
## Komponentegenskaper

Utskärning som förberedelse för funktionell port integrerad	Ja	Typ av utskärning som förberedelse för funktionell port	RJ45
Antal poler, max.	8	Antal ventilationsöppningar	0
Antal platser för mätstiftsstickproppar	2	Antal anslutningsnivåer	3

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-02
ECLASS 15.0	27-19-06-02		

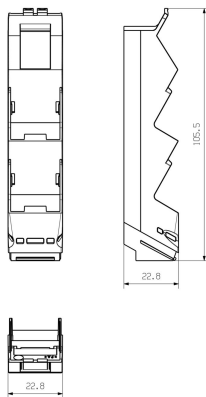
**Produktillustration**



**Produktillustration**



**Profilritning**



## CH20M22 S RPP BK 2010

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

## Tillbehör

www.weidmueller.com

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



Framtidssäkra lösningar för industriell elektronik för montering i kopplingskåp  
 Elektronikfästingar är av avgörande betydelse för integrering av elektroniska konfektioner i kopplingskåp. De skyddar känsliga komponenter och garanterar tillförlitliga anslutningar. Tack vare högkvalitativa material erbjuder de långsiktiga lösningar för industriella användningar.

Dina fördelar:

Flexibilitet: Skalbara lösningar för olika behov  
 Säkerhet: Robust byggform för att skydda din elektronik  
 Verkningsgrad: Enkel installation och optimerad anslutningsteknik

Kapslingslösningar för varje användning:

I vår portfölj hittas modulära kapslingar (t.ex. CH20M), små kapslingar och profilkapslingar som utformats för användningar för styrning, signalkonvertering och säkerhet. Dessa kapslingar har anpassningsbar byggform, tillåter enkel montering och erbjuder en stor anslutningsbarhet.

Anpassning:

Utöver standardlösningar erbjuder vi individuell byggform, färg och märkning. Weidmüller Configurator möjliggör individuella byggform.

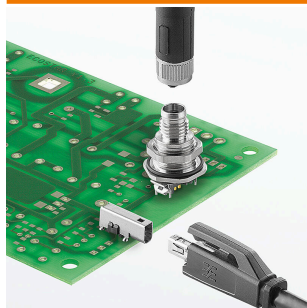
Våra tjänster:

Vi erbjuder expertråd och teknisk support för dina projekt. I nedladdningsområdet hittar du CAD-data, datablad och installationsinstruktioner för en effektiv integrering.

### Allmänna beställningsdata

Typ	CH20M AD SHL 5.00/04 BK...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1221310000</a>	Täckhuv, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, Kåpa till
GTIN (EAN)	4050118004830	sidoelement, Bredd: 22.5 mm
Förp.	50 ST	

### SPE Connectors



PCB-honor, Single-pair-Ethernet

Single Pair Ethernet är en teknik som endast kräver ett kabelpar för att överföra data och ström.

Fördelarna med detta gör SPE till det bästa valet av nätverk på fältet och generellt.

Fördelar med Single Pair Ethernet:

- Konsekvent: SPE möjliggör enhetlig Ethernet-baserad kommunikation från givaren till molnet
- Framtidssäkert: nyckelteknologi för industri 4.0 och IIoT
- Flexibelt: räckvidd på upp till 1000 m och överföringshastigheter på upp till 1 Gbit/sek möjliggör ett brett användningsområde
- Innovativt: lägre vikt, mindre utrymmesbehov och enklare installation

## CH20M22 S RPP BK 2010

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	SPE P20 R1H 2.1 6 YG/YG...	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3150590000</a>	. SPE (Single Pair Ethernet), Rasterfläns, THT/THR lödanslutning, 1.80
GTIN (EAN)	4099987609883	mm, Antal poler: 2, 90°, Lödstiftlängd (l): 2.1 mm, Ni/Au, svart, Tube
Förp.	61 ST	

## 90°, spärr uppe, THR



Produktsortimentet omfattar följande designtyper:

- 90°, liggande (horisontell) och 180°, stående (vertikal)
- spärr upp/spärr ned
- Lödningsprocess THT, THR eller SMD
- Brett utbud av olika designtyper, även med inbyggda lysdioder och skärmdade kontaktflikar
- Effektkategori Cat. 3 till Cat. 6
- Förpackad antingen på bricka (TY) eller antistatiskt på tape-on-reel (RL)
- Kompatibel med modulär RJ45-anslutning enligt ANSI / TIA-1096-A och IEC 60603
- Dielektrisk styrka  $\geq 1500$  VAC RMS (2250 VAC toppvärde) enligt IEEE 802.3
- Dielektrisk styrka  $\geq 1500$  VAC (toppvärde) eller  $\geq 1500$  VDC enligt IEC 60603

Egenskaper och fördelar:

- Utökat temperaturområde på  $-40$  °C till  $+85$  °C för maximal prestanda
- Förstärkt guldager ( $30 \mu\text{m}$ ) för förbättrat korrosionsskydd
- Minst 0,3 mm fritt utrymme garanterar ett perfekt lödningsresultat

## Allmänna beställningsdata

Typ	RJ45C5 R1U 2.4N4Y/G RL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3134150000</a>	OMNIMATE-data - RJ45 modulärt uttag, Krets-kortsstickanslutning,
GTIN (EAN)	4099987342094	Cat. 5, THT/THR lödanslutning, 90°, övre, ingen, Ja, Stickcykler: 750,
Förp.	200 ST	Antal poler: 12, PA 9T, 30...80 $\mu\text{m}$ Ni / $\geq 30 \mu\text{m}$ Au, Tape