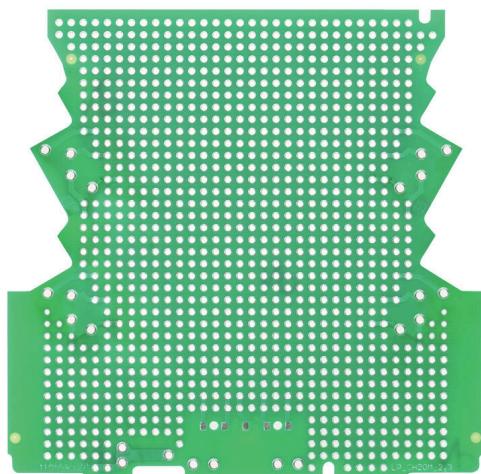


**SAMPLE LP CH20M PPX**

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

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Elektronikgehäuse Muster, OMNIMATE Housing - Serie CH20M grün, Leiterplatte zur Selbstmontage, CH20M12 - 67, Für 2 Anschlussebenen, Breite: 1.6 mm
Best.-Nr.	<a href="#">1105580000</a>
Art	SAMPLE LP CH20M PPX
GTIN (EAN)	4032248880652
VPE	1 ST

**SAMPLE LP CH20M PPX**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	99 mm	Tiefe (inch)	3.8976 inch
Höhe	101 mm	Höhe (inch)	3.9764 inch
Breite	1.6 mm	Breite (inch)	0.063 inch
Nettogewicht	28 g		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Werkstoffdaten**

Isolierstoff	PA 66 GF 30	Isolierstoffgruppe	II
Oberfläche	unbehandelt		

**Allgemeine Daten**

Farbe	grün	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 6032		

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-02-04
ECLASS 15.0	27-19-02-04		

**SAMPLE LP CH20M PPX**

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

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

**Zeichnungen**

Layer Stack Up Detail for: 1105580000\_03.PcbDoc

Layer	Bottom	Copper	Bottom	Bottom	Bottom
	Thickness	Thickness	Height	Material	Type
Top Solder Mask	0.070	0.035mm	0.015mm	Solder Resist	
Top Layer	0.070	0.035mm	1.5mm	FR-4	Core
Bottom Layer	0.070	0.035mm	0.015mm		
Bottom Solder Mask	0.070	0.035mm	0.015mm	Solder Resist	

PCB thickness over all 1.6mm +/- 0.10mm

