



산업용 전자기기를 위한 미래 지향적 솔루션  
, 배전반에 장착하기 위한 전자기기 인클로저는 전자기기  
어셈블리를 배전반에 통합하는 데 매우 중요합니다.  
민감한 부품을 보호하고 신뢰성 있는 연결을 보장합니다.  
고품질 재료 덕분에 산업용 애플리케이션을 위한 장기적인  
솔루션을 제공합니다.

장점:

유연성: 다양한 요건에 맞는 확장 가능한 솔루션

안전성: 전자기기 보호를 위한 견고한 디자인

효율성: 간편한 설치와 최적화된 결선 기술

모든 애플리케이션을 위한 하우징 솔루션:

당사의 포트폴리오에는 제어, 신호 변환 및 안전  
애플리케이션을 위해 설계된 모듈방식 하우징(예: CH20M),  
소형 하우징 및 프로파일 하우징이 포함됩니다. 이  
하우징은 맞춤형 디자인, 쉬운 장착, 높은 연결 용량을  
제공합니다.

사용자 지정:

표준 솔루션 외에도 디자인, 색상, 인쇄에 대한 맞춤  
서비스를 제공합니다. 바이드몰러 구성기를 사용하면 개별  
디자인이 가능합니다.

당사 서비스:

프로젝트에 대한 전문적인 조언과 기술 지원을  
제공해드립니다. 다운로드 영역에서 효율적인 통합을 위한  
CAD 데이터, 데이터 시트, 설치 지침을 찾을 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |  |
|------------|--|
| 버전         | 전자 하우징 샘플, OMNIMATE 하우징 - 시리즈<br>CH20M 녹색, 자체 조립용 PCB, CH20M12 - 67,<br>결선 레벨 수 2개, 너비: 1.6 mm |
| 주문 번호      | <a href="#">1105580000</a>   |
| 유형         | SAMPLE LP CH20M PPX  |
| GTIN (EAN) | 4032248880652  |
| 수량         | 1 items  |

SAMPLE LP CH20M PPX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

|      |    |
|------|----|
| ROHS | 준수 |
|------|----|

치수 및 중량

|     |        |         |             |
|-----|--------|---------|-------------|
| 깊이  | 99 mm  | 깊이 (인치) | 3.8976 inch |
| 높이  | 101 mm | 높이 (인치) | 3.9764 inch |
| 너비  | 1.6 mm | 폭 (인치)  | 0.063 inch  |
| 순중량 | 28 g   |         |             |

환경 제품 규정 준수

|            |                     |
|------------|---------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수                  |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

재료 데이터

|       |             |        |    |
|-------|-------------|--------|----|
| 절연재   | PA 66 GF 30 | 절연재 그룹 | II |
| 표면 마감 | 미처리         |        |    |

일반 데이터

|           |          |       |             |
|-----------|----------|-------|-------------|
| 컬러 코드     | 녹색       | 보호 등급 | IP20(설치 상태) |
| 컬러 차트(유사) | RAL 6032 |       |             |

분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

도면

Layer Stack Up Detail for: 1105580000\_03.PcbDoc

| Layer Name         | Order | Material | Thickness | Dielectric Constant | Dielectric Loss | Notes         |
|--------------------|-------|----------|-----------|---------------------|-----------------|---------------|
| Top Solder Mask    | 1     | OSP      | 0.015mm   |                     |                 | Solder Resist |
| Top Layer          | 2     | FR-4     | 0.035mm   | 1.5mm               | 0.015mm         | Core          |
| Bottom Layer       | 3     | FR-4     | 0.035mm   | 1.5mm               | 0.015mm         | Core          |
| Bottom Solder Mask | 4     | OSP      | 0.015mm   |                     |                 | Solder Resist |

PCB thickness over all 1.0mm +/- 0.13mm

