

**CH20M12 S PPSC AGY 3747**

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

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

**Produktbild**

Das Seiten-Element des CH20M Gehäuses bietet Ihnen die Möglichkeit eines individuellen Aufbaus, der sich flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassen lässt. Ein besonders praktischer Vorteil ist, dass nicht benötigte Steckplätze einfach durch Abdeckungen verschlossen werden können. Dies sorgt nicht nur für eine saubere und aufgeräumte Optik, sondern schützt auch vor Staub und anderen Umwelteinflüssen. Nutzen Sie die Vielseitigkeit des CH20M Gehäuses, um Ihre Projekte effizient und nach Ihren Vorstellungen zu gestalten!

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Seitenelement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M achatgrau, Seitenelement, Breite: 12.5 mm
Best.-Nr.	<a href="#">2554860000</a>
Art	CH20M12 S PPSC AGY 3747
GTIN (EAN)	4050118564853
VPE	14 ST

**CH20M12 S PPSC AGY 3747**

**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	105.5 mm	Tiefe (inch)	4.1535 inch
Höhe	22.8 mm	Höhe (inch)	0.8976 inch
Breite	12.5 mm	Breite (inch)	0.4921 inch
Nettogewicht	7 g		

**Temperaturen**

Umgebungstemperatur	-25 °C...85 °C	Einsatztemperaturbereich	-40...120 °C
Feuchtigkeit	5...93 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Befeuung		

**Umweltanforderungen**

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

**Werkstoffdaten**

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoff	PA 66 GF 30
Isolierstoffgruppe	I	Oberfläche	unbehandelt
Werkstoff	Kunststoff	Kriechstromfestigkeit (CTI)	600 ≤ CTI

**Allgemeine Daten**

Farbe	achatgrau	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7038	Informationen zur Gesamtbaugruppe, siehe referenzierte Artikel	<a href="#">CH20M12 B BK/OR 2010</a>
Vergießbarkeit	Nein		

**Bauteileigenschaften**

Aussparung als Vorbereitung für Funktionsschnittstelle integriert	Nein	Polzahl, max.	4
Anzahl Lüftungsöffnungen	1	Anzahl Steckplätze für Buchsenstecker	2
Anzahl Anschlussebenen	2		

**Klassifikationen**

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		

**CH20M12 S PPSC AGY 3747**

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

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

**Zeichnungen****Produktbild****Produktbild****Maßzeichnung**