

## SAMPLE CH20M BUS 250MM TS 35X7.5

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

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

### Produktbild



Stromversorgungsadaptermodule zur separaten Einspeisung und Verteilung der Versorgungsspannung für die ACT20 Series/ MICROSERIES Signalwandler. Die 22,5/ 6,1 mm breiten Einspeisemodule werden direkt neben den Analogsignalwandlern montiert, dabei wird die 24 VDC Versorgungsspannung optional über den Tragschienenbus CH20M (ACT20- Series) oder einfach über steckbare ZQV 4N Querverbindungen (MICROSERIES) gebrückt.

Zusätzlich erkennt das ACT20-Feed-In-PRO-S Fehler, von jedem auf dem CH20 BUS- Profil montierten Gerät. Das integrierte Statusrelais sendet im Fehlerfall einen Sammelalarm an die externe Steuerung. Weiterhin können zwei Netzteile als primäre und Backup Versorgung am ACT20 Feed-In PRO-S angeschlossen werden. Eine 100% ige Redundanzversorgung ist über zwei, auf dem CH20 BUS- Profil montierte, Feed- In Module realisierbar. Drei LED´s zeigen die Stati der Spannungsversorgung und der Fehlermeldungen an.

Die ACT20M-Feed-In PRO können auch in Ex Zone2/ Division2 Applikationen eingesetzt werden.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Tragschienenbus-System, Musterset, OMNIMATE Housing - Serie CH20M, Breite: 25.1 mm |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1335140000</a>                                                         |
| Art        | SAMPLE CH20M BUS 250MM TS 35X7.5                                                   |
| GTIN (EAN) | 4050118138375                                                                      |
| VPE        | 1 ST                                                                               |

## SAMPLE CH20M BUS 250MM TS 35X7.5

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 250 mm  | Tiefe (inch)  | 9.8425 inch |
| Höhe         | 6.2 mm  | Höhe (inch)   | 0.2441 inch |
| Breite       | 25.1 mm | Breite (inch) | 0.9882 inch |
| Länge        | 250 mm  | Länge (inch)  | 9.8425 inch |
| Nettogewicht | 47.21 g |               |             |

## Umweltanforderungen

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

## Allgemeine Angaben

|           |                           |             |                                          |
|-----------|---------------------------|-------------|------------------------------------------|
| Schutzart | IP20 im verbauten Zustand | Tragschiene | TS 35 x 7.5, TS 35 x 15, über Bus-Profil |
|-----------|---------------------------|-------------|------------------------------------------|

## Werkstoffdaten

|                                |         |                       |          |
|--------------------------------|---------|-----------------------|----------|
| Farbe                          | schwarz | Farbtabelle (ähnlich) | RAL 9011 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0     |                       |          |

## Werkstoffdaten

|                                |            |            |             |
|--------------------------------|------------|------------|-------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0        | Oberfläche | unbehandelt |
| Werkstoff                      | Kunststoff |            |             |

## Allgemeine Daten

|             |                                          |                       |                           |
|-------------|------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Farbe       | schwarz                                  | Schutzart             | IP20 im verbauten Zustand |
| Tragschiene | TS 35 x 7.5, TS 35 x 15, über Bus-Profil | Farbtabelle (ähnlich) | RAL 9011                  |

## Allgemeine Daten

|                                                        |        |                                                            |        |
|--------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|--------|
| Au-Schichtdicke, min.                                  | 0.5 µm | Au-Schichtdicke, max.                                      | 0.8 µm |
| Cu-Schichtdicke, min.                                  | 0.7 µm | Strombelastbarkeit, max. Strompfad (Summenstrom)           | 25 A   |
| Spannung AC-Sammelschiene nach DIN 63 V EN 60664, max. |        | Spannung AC-Sammelschiene nach UL840, C22.2 Nr. 14.5, max. | 30 V   |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001031    | ETIM 9.0    | EC001031    |
| ETIM 10.0   | EC001031    | ECLASS 14.0 | 27-19-06-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-19-06-05 |             |             |

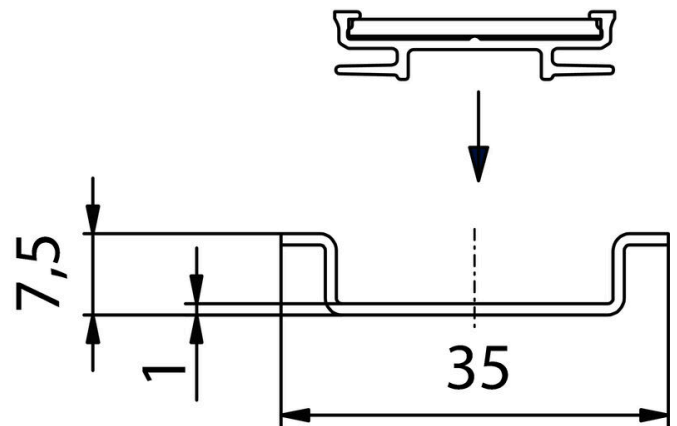
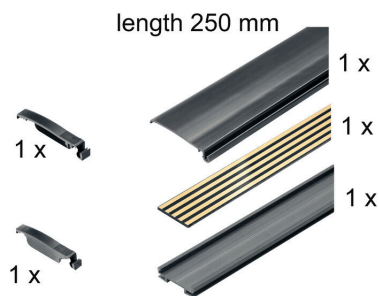
## SAMPLE CH20M BUS 250MM TS 35X7.5

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

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

## Zeichnungen

set consists of:



**SAMPLE CH20M BUS 250MM TS 35X7.5**

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

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

**Zubehör****Netzwerkfähige Strommesswandler ACT20C**

Die ACT20C-Serie wurde speziell für Anwendungen mit kontinuierlichen Prozessen entwickelt. Sie ermöglicht die kontinuierliche Überwachung von Diagnose-, Geräte- und Prozessinformationen („Condition Monitoring“). Mehrere ACT20C-Komponenten bilden eine Station, welche aus einem ACT20C-Ethernet-Gateway, kommunikativen ACT20C-Signalwandlern sowie einer ACT20C-Busabschlussklemme besteht.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Art        | ACT20C-LBT-10              | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1510340000</a> | Busabschlussklemme für ACT20C-Station, Eingang : 0...40/50/60 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118319491              | Ausgang : Impuls                                                 |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                  |