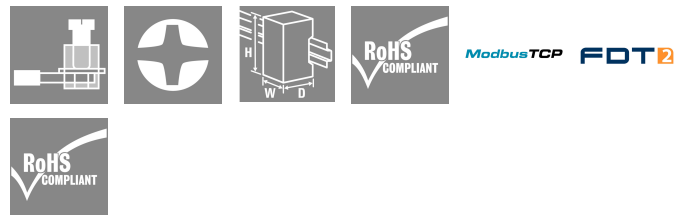


**ACT20C-GTW-100-MTCP-S**

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

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**



Le serie ACT20C sono state progettate in modo mirato per applicazioni con processi continui. Ciò consente il controllo continuo dei dispositivi diagnostici e delle informazioni di processo ("monitoraggio di stato")

Diversi componenti ACT20C formano una stazione consistente in un gateway Ethernet ACT20C, convertitori e separatori di segnali comunicativi ACT20C e un morsetto di terminazione bus ACT20C.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Gateway per stazione ACT20C, configurabile, Modbus TCP/IP, Distribuisce la tensione di alimentazione al bus guida
N. d'ordine	<a href="#">1510370000</a>
Tipo	ACT20C-GTW-100-MTCP-S
GTIN (EAN)	4050118319606
CPZ	1 Pieza

## ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E141197

## Dimensioni e pesi

Profondità	113.6 mm	Profondità (pollici)	4.4724 inch
Posizione verticale	117.2 mm	Altezza (pollici)	4.6142 inch
Larghezza	22.5 mm	Larghezza (pollici)	0.8858 inch
Peso netto	150 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...60 °C
Umidità	5...95 % senza rugiada		

## Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	Nessuno	MTTF	160 a
-----------------------	---------	------	-------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

## Interfaccia 1

Interfaccia	Comunicazione via bus su guida CH20M con tutti i convertitori di corrente (ACT20C-CMT-x)	Protocollo	Modbus/TCP, DHCP Server/Client
Numero di dispositivi sul bus, max	16	Indirizzamento	Rettifica DHCP o manuale

## Indicazioni generali

Grado di protezione	IP20	Tensione di alimentazione	18,0 ... 31,2 V DC
Guida equipaggiata	TS 35	Potenza assorbita nominale	3 VA
Configurazione	con software FDT/DTM, DHCP	Potenza assorbita, max.	1.5 W

## Coordinazione di isolamento

Tensione impulsiva massima	0,5 kV (1.2/50 µs)	Norme EMC	IEC 61326-1
Tensione di prova	1.1 kV	Classe di sovratensione	II
Grado di lordura	2	Tensione nominale / Tensione di prova: da interfaccia Ethernet ad alimentazione / da messa a terra funzionale ad alimentazione / Interfaccia Ethernet	30 V AC RMS

**ACT20C-GTW-100-MTCP-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dati di collegamento**

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Coppia di serraggio, max.	3.5 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

**Descrizione articolo**

Descrizione del prodotto	<p>Il gateway ACT20C-GTW-100-MTCP-S è un modbus TCP slave conforme a IEC 61158. Il gateway collega i dispositivi ACT20C a una rete Ethernet per finalità di diagnostica, configurazione e monitoraggio di stato.</p> <p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Porta RJ45 con TCP/IP Ethernet</li> <li>• Presa jack per comunicazione diretta punto-a-punto attraverso un adattatore USB CBX200</li> <li>• Configurazione attraverso lo standard FDT/DTM</li> <li>• Gestione della stazione con "Plug &amp; Produce" e "Hot Swapping"</li> <li>• Indicatore di stato di funzionamento e di errore sul LED del pannello frontale secondo NE44, NE107</li> </ul>
--------------------------	--

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002475	ETIM 9.0	EC002475
ETIM 10.0	EC002475	ECLASS 14.0	27-21-01-23
ECLASS 15.0	27-21-01-23		

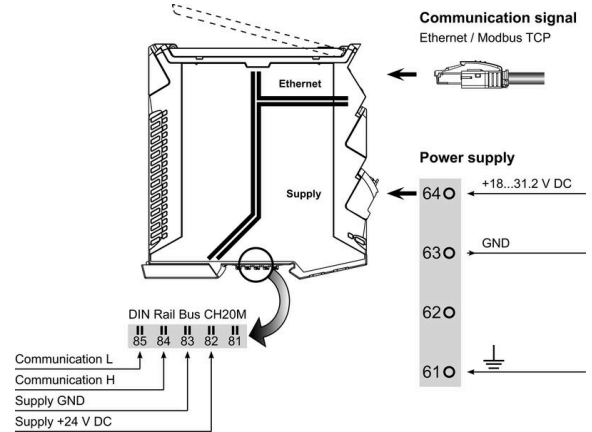
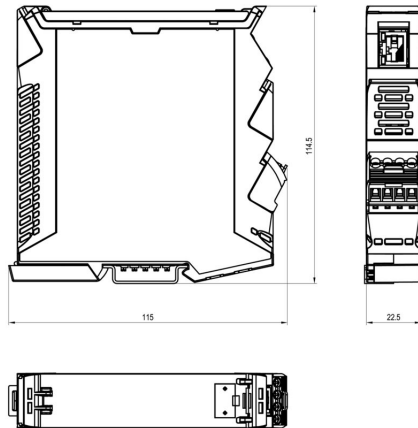
**ACT20C-GTW-100-MTCP-S**

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

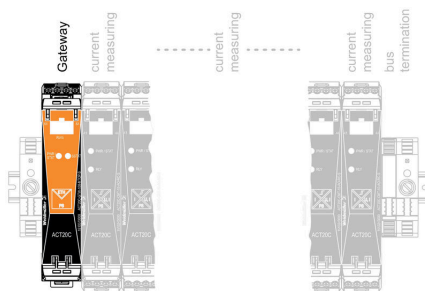
**Disegni**

www.weidmueller.com

**Disegno quotato**



ACT20C-GTW-100-MTCP-S is part of the ACT20C-Station



## ACT20C-GTW-100-MTCP-S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Accessori

www.weidmueller.com

### ACT20 (incl. bus guida e alimentatori)



Moduli adattatori di alimentazione per l'alimentazione e la distribuzione separate della tensione per convertitori di segnali della serie ACT20/MICROSERIES. I moduli di alimentazione da 22,5/ 6,1 mm vengono montati accanto ai convertitori di segnali analogici; l'alimentazione a 24 VDC viene ponticellata a richiesta tramite il bus guida CH20M (serie ACT20) oppure semplicemente tramite collegamenti trasversali innestabili ZQV 4N (MICROSERIES).

Inoltre ACT20-Feed-In-PRO-S riconosce gli errori di ogni apparecchio montato sul profilo CH20 BUS

In caso di errore, il relè di commutazione integrato invia un allarme collettivo al comando esterno. Inoltre è possibile collegare al tipo

ACT20 Feed-In PRO-S due alimentatori come alimentazione primaria e di backup. E'

possibile realizzare un'alimentazione completamente ridondante tramite due moduli Feed - IN montati sul profilo CH20

BUS. Tre LED indicano gli stati dell'alimentazione e dei messaggi di errore.

I moduli ACT20M-Feed-In PRO possono essere impiegati anche in applicazioni Ex Zone2/ Division2.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAMPLE CH20M BUS 250MM	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1335140000</a>		Montaggio sistema bus su guida, Set campione, OMNIMATE Housing
GTIN (EAN)	4050118138375		- Serie CH20M, Larghezza: 25.1 mm
CPZ	1 ST		

## ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## CH20M BUS SET - Kit



Il bus su guida integrato per il sistema di custodia per componenti elettronici

Quando si tratta di alimentazione, collegamento o distribuzione all'interno di applicazioni modulari, il bus su guida può sostituire il noioso processo di cablaggio individuale con una soluzione sistematica flessibile e ininterrotta.

Il bus di sistema è saldamente integrato nel binario di montaggio standard da 35 mm. Il processo Reflow consente di lavorare in modo completamente automatico il blocco contatto SMD durante la produzione dei dispositivi. Le superfici dorate e resistenti del contatto stabiliscono contatti duraturi e affidabili su custodie di qualsiasi grandezza.

- Scalabilità illimitata La soluzione di collegamento integrata copre qualsiasi larghezza: dal componente da 6 mm alle custodie di grandi dimensioni da 67 mm.
- Facile da mantenere durante l'installazione la sostituzione dei moduli avviene in maniera facile anche all'interno dei gruppi di moduli esistenti – senza influire in alcun modo sui moduli adiacenti.
- Integrazione universale Il bus di sistema ininterrotto è integrato in modo sicuro nel binario di montaggio da 35 mm.
- Disponibilità massima Cinque contatti a doppio arco completamente zincati e parzialmente placcati oro sono utilizzati per stabilire un contatto permanente al bus su guida. Le flange a saldare THR assicurano che il collegamento al circuito stampato sia stabile.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAMPLE CH20M BUS 250MM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1335150000</a>	Montaggio sistema bus su guida, Set campione, OMNIMATE Housing
GTIN (EAN)	4050118138382	- Serie CH20M, Larghezza: 25.1 mm
CPZ	1 ST	

## Convertitori di corrente compatibili con la rete ACT20C



Le serie ACT20C sono state progettate in modo mirato per applicazioni con processi continui. Ciò consente il controllo continuo dei dispositivi diagnostici e delle informazioni di processo ("monitoraggio di stato")  
Diversi componenti ACT20C formano una stazione consistente in un gateway Ethernet ACT20C, convertitori e separatori di segnali comunicativi ACT20C e un morsetto di terminazione bus ACT20C.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ACT20C-LBT-10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1510340000</a>	Morsetto di terminazione bus per stazione ACT20C, Ingresso : 0...
GTIN (EAN)	4050118319491	40/50/60 A, Uscita : Impulso
CPZ	1 ST	

## ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### neutra



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 13.5 mm, PA 66, Colori: trasparente,	
GTIN (EAN)	4032248541164	innestabile	
CPZ	5 ST		
Tipo	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1082540000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 20 mm, PA 66, Colori: bianco,	
GTIN (EAN)	4032248845439	innestabile	
CPZ	200 ST		