

ACT20C-LBT-10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	Morsetto di terminazione bus per stazione ACT20C, Ingresso : 0...40/50/60 A, Uscita : Impulso
N. d'ordine	1510340000
Tipo	ACT20C-LBT-10
GTIN (EAN)	4050118319491
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N&deg; Certificato (cULus) E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	63 mm	Profondità (pollici)	2.4803 inch
Posizione verticale	56 mm	Altezza (pollici)	2.2047 inch
Larghezza	20.6 mm	Larghezza (pollici)	0.811 inch
Peso netto	53.88 g		

Temperature

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

Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	Nessuno	MTTF	120 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

Uscita

Corrente di impedenza di carico	≤ 600 Ω
---------------------------------	---------

Uscita allarme

Corrente di commutazione	5 A
--------------------------	-----

Indicazioni generali

Grado di protezione	IP20	Guida equipaggiata	TS 35
Potenza assorbita nominale	3 VA	Configurazione	nessuno dei due
Applicazione adatta	Profibus PA		

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Femmina/femmina
----------------------	-----------------

Descrizione articolo

Descrizione del prodotto Il morsetto di terminazione bus ACT20C-LBT-10 è necessario come terminazione elettrica sul bus guida DIN di una stazione ACT20C. Assolve inoltre contemporaneamente alla funzione di terminale di fissaggio meccanico.

Caratteristiche

Dati tecnici

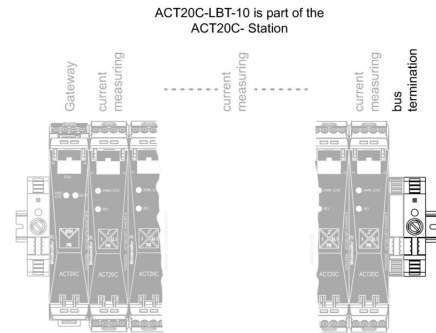
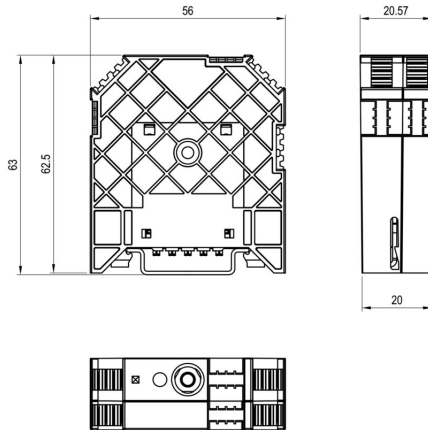
- Terminazione elettrica destra del bus di comunicazione interno su una stazione ACT20C
- Montaggio su una guida DIN TS 35 con bus profilato CH20M integrato
- Funzione integrata di terminale di fissaggio meccanico

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001583	ETIM 9.0	EC001583
ETIM 10.0	EC001583	ECLASS 14.0	27-14-31-92
ECLASS 15.0	27-14-31-92		

Disegni

Disegno quotato



Accessori

neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer 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	WS 12/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1609860000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	

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	1335140000	Montaggio sistema bus su guida, Set campione, OMNIMATE Housing
GTIN (EAN)	4050118138375	- Serie CH20M, Larghezza: 25.1 mm
CPZ	1 ST	

Accessori

CH20M BUS-AP - Profilo inserto bus piastre terminali



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	CH20M BUS-AP LI TS 35X7...	Versione
N. d'ordine	1193160000	Montaggio sistema bus su guida, Terminale, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4032248987771	Serie CH20M, Larghezza: 5.1 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	CH20M BUS-AP RE TS 35X7...	Versione
N. d'ordine	1193170000	Montaggio sistema bus su guida, Terminale, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4032248987924	Serie CH20M, Larghezza: 5.1 mm
CPZ	50 ST	