

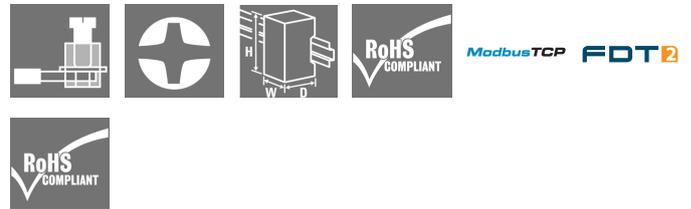
ACT20C-GTW-100-MTCP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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
Nr.Cat.	1510370000
Tipo	ACT20C-GTW-100-MTCP-S
GTIN (EAN)	4050118319606
CPZ	1 Pezzo

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	113,6 mm	Profondità (pollici)	4,472 inch
Posizione verticale	117,2 mm	Altezza (pollici)	4,614 inch
Larghezza	22,5 mm	Larghezza (pollici)	0,886 inch
Peso netto	150 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...60 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C	Temperatura d'esercizio , max.	60 °C
Umidità	5...95 % senza rugiada		

Probabilità di guasto

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

Uscita

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

Uscita allarme

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

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	18,0 ... 31,2 V DC	Configurazione	con software FDT/DTM, DHCP
Guida	TS 35	Potenza assorbita, max.	1,5 W
Tipo di collegamento	Collegamento a vite, Spina RJ45		

Coordinazione di isolamento

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

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite, Spina RJ45	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Coppia di serraggio, max.	3,5 Lb In	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²
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 ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm ²

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Comunicazione**

Configurazione	con software FDT/DTM, DHCP	Indirizzamento	Rettifica DHCP o manuale
Interfaccia	Comunicazione via bus su guida CH20M con tutti i convertitori di corrente (ACT20C-CMT-x)	Numero di dispositivi	16
Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation	Protocollo	Modbus/TCP, DHCP Server/Client

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
ETIM 8.0	EC002475	ECLASS 9.0	27-21-01-23
ECLASS 9.1	27-21-01-23	ECLASS 10.0	27-21-01-23
ECLASS 11.0	27-21-01-23	ECLASS 12.0	27-21-01-23

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Nota importante

Informazioni sul 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"> • Porta RJ45 con TCP/IP Ethernet • Presa jack per comunicazione diretta punto-a-punto attraverso un adattatore USB CBX200 • Configurazione attraverso lo standard FDT/DTM • Gestione della stazione con "Plug & Produce" e "Hot Swapping" • Indicatore di stato di funzionamento e di errore sul LED del pannello frontale secondo NE44, NE107
---------------------------	--

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E141197

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	UL certification (USA/Canada) Certification DNV GL Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Software	Library and function block – WI-Manager, DTM-Library for online installation Release notes for Weidmueller FDT-DTM Software version
Documentazione utente	Instruction sheet Manual 20210120 Security Advisory - WI-Manager affected by MundM Software fdtCONTAINER vulnerability
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Data di creazione 15 marzo 2023 14.06.47 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

3

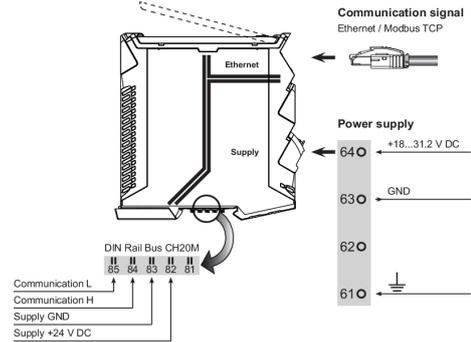
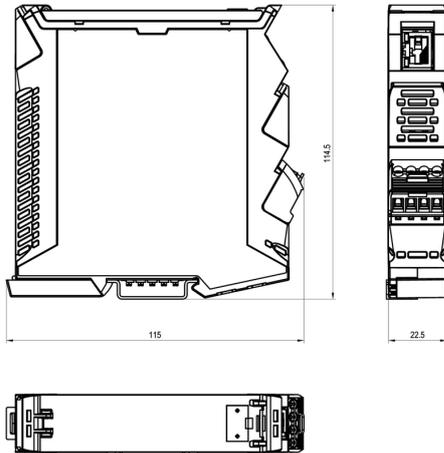
ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



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

