

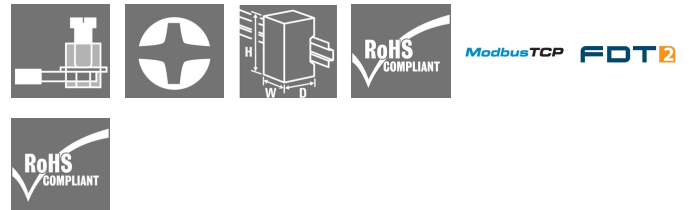
ACT20C-GTW-100-MTCP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

La série ACT20C a été spécialement conçue pour les applications à processus continu. Elle permet la surveillance en continu des informations de diagnostic, du processus, et de l'appareil (« surveillance de condition »)

Plusieurs ACT20C forment une station, qui se compose d'une passerelle Ethernet ACT20C, de convertisseurs de signaux communicants ACT20C et d'un bloc de jonction de terminaison de bus ACT20C.

Informations générales de commande

Version	Passerelle pour station ACT20C, configurable, Modbus TCP/IP, Distribue la tension d'alimentation au bus du rail profilé
Référence	1510370000
Type	ACT20C-GTW-100-MTCP-S
GTIN (EAN)	4050118319606
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 28 mars 2023 16:34:29 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	113,6 mm	Profondeur (pouces)	4,472 inch
Hauteur	117,2 mm	Hauteur (pouces)	4,614 inch
Largeur	22,5 mm	Largeur (pouces)	0,886 inch
Poids net	150 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...60 °C
Température de fonctionnement , min.	-25 °C	Température de fonctionnement , max.	60 °C
Humidité	5...95 % (sans condensation)		

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun	MTTF	160 Years
---------------------	-------	------	-----------

Classifications

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

Sortie

Courant de faible impédance	≤ 600 Ω
-----------------------------	---------

Sortie d'alarme

Courant de commutation	5 A
------------------------	-----

Caractéristiques générales

Configuration	Avec logiciel FDT/DTM, DHCP	Consommation de puissance, max.	1,5 W
Rail	TS 35	Tension d'alimentation	18,0 ... 31,2 V DC
Type de raccordement	Raccordement vissé, Mâle RJ45		

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Normes CEM	IEC 61326-1	Tension d'essai	1,1 kV
Tension de tenue au choc	0,5 kV (1.2/50 µs)	Tension nominale / tension d'essai : interface Ethernet vers alimentation / terre fonctionnelle vers alimentation / Interface Ethernet	30 V AC RMS

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé, Mâle RJ45	Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Couple de serrage, max.	3,5 Lb In	Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm ²

communication

Adressage	DHCP ou ajustement manuel	Configuration	Avec logiciel FDT/DTM, DHCP
Interface	Communication par le bus du rail profilé CH20M avec tous les convertisseurs de mesure de courant (ACT20C-CMT-x)	Nombre d'appareils	16
Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation	Protocole	Modbus/TCP, DHCP Server/Client

Conformité environnementale du produit

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

Note importante

Informations sur le produit	<p>La passerelle ACT20C-GTW-100-MTCP-S est un modbus TCP esclave conforme à la norme CEI 61158. Elle sert à connecter des appareils ACT20C à un réseau Ethernet à des fins de diagnostic, de configuration et de surveillance de l'état.</p> <p>Propriétés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Port RJ45 avec Ethernet TCP/IP • Prise jack pour communication directe point-à-point via un adaptateur USB CBX200 • Configuration selon les normes FDT/DTM • Gestion de la station avec les fonctionnalités « Branchez & produisez » et « Remplacement à chaud » • État de fonctionnement et affichage de défauts sur une LED en face avant selon NE44, NE107
-----------------------------	--

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	UL certification (USA/Canada) Certification DNV GL Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Logiciel	Library and function block – WI-Manager, DTM-Library for online installation Release notes for Weidmueller FDT-DTM Software version
Documentation utilisateur	Instruction sheet Manual 20210120 Security Advisory - WI-Manager affected by MundM Software fdtCONTAINER vulnerability
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

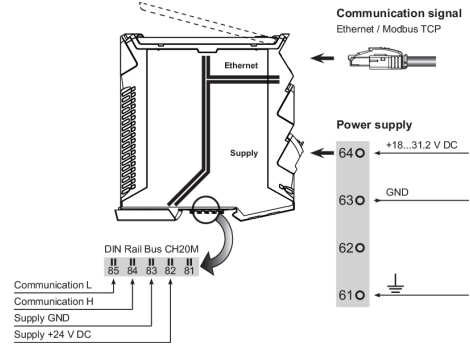
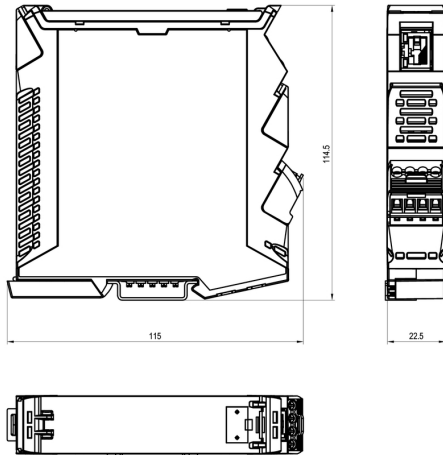
ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



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

