

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

ModbusTCP FDT2



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

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E141197

Dimensions et poids

Profondeur	113.6 mm	Profondeur (pouces)	4.4724 inch
Hauteur	117.2 mm	Hauteur (pouces)	4.6142 inch
Largeur	22.5 mm	Largeur (pouces)	0.8858 inch
Poids net	150 g		

Températures

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

Probabilité d'échec

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Classifications

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		

Interface 1

Interface	Communication par le bus du rail profilé CH20M avec tous les convertisseurs de mesure de courant (ACT20C-CMT-x)	Protocole	Modbus/TCP, DHCP Server/Client
Nombre d'appareils sur le bus, max.	16	Adressage	DHCP ou ajustement manuel

Caractéristiques générales

Degré de protection	IP20	Tension d'alimentation	18,0 ... 31,2 V DC
Barrette de liaison équipée	TS 35	Consommation de puissance nominale	3 VA
Configuration	Avec logiciel FDT/DTM, DHCP	Consommation de puissance, max.	1.5 W

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Coordination de l'isolation**

Tension de tenue au choc	0,5 kV (1.2/50 µs)	Normes CEM	IEC 61326-1
Tension d'essai	1.1 kV	Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2	Tension nominale / tension d'essai : interface Ethernet vers alimentation / terre fonctionnelle vers alimentation / Interface Ethernet	30 V AC RMS

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Couple de serrage, max.	3.5 Nm	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 30 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.	

Description d'article

Description du produit	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. Propriétés • 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
------------------------	--

Dessins

Dessin coté

