

## ACT20C-GTW-100-MTCP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

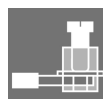
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



ModbusTCP FDT2



Az ACT20C sorozatot kifejezetten folyamatosan működő alkalmazásokhoz fejlesztettük ki. A diagnosztikai, eszköz- és folyamatinformációk folyamatos felügyeletét teszi lehetővé („állapotfelügyelet”).

Több ACT20C komponens használatával ACT20C Ethernet átjáróból, kommunikációképes ACT20C jelátalakítóból és ACT20C buszlezáró sorkapocsból álló állomást lehet kialakítani.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Átjáró ACT20C állomáshoz, Konfigurálható, Modbus TCP/IP, A feszültséget a sínbuszra osztja szét, Input : 0...40/50/60 A, Output : Impulzus
Rendelési szám	<a href="#">1510370000</a>
Típus	ACT20C-GTW-100-MTCP-S
GTIN (EAN)	4050118319606
Qty.	1 Stück

## ACT20C-GTW-100-MTCP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	113,6 mm	Mélység (coll)	4,472 inch
Magasság	117,2 mm	Magasság (coll)	4,614 inch
Szélesség	22,5 mm	Szélesség (coll)	0,886 inch
Nettó tömeg	150 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...60 °C
Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett		

## Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem	MTTF	160 a
--------------------------	-----------	------	-------

## kommunikáció

Címzés		Interfész	Kommunikáció CH20M gyűjtősínen keresztül az összes áram-mérőjeladóval (ACT20C-CMT-x)
Konfiguráció	DHCP vagy kézi beállítás FDT/DTM szoftverrel, DHCP	Készülékek száma a buszon, max.	16
Protokoll	Modbus/TCP, DHCP Server/Client	RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés

## Általános adatok

Konfiguráció	FDT/DTM szoftverrel, DHCP	Potenciálbetáplálás	18,0 ... 31,2 V DC
Sín	TS 35	Áramfelvétel, max.	1,5 W

## Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	IEC 61326-1	Lökőfeszültség	0,5 kV (1,2/50 µs)
Névleges feszültség / vizsgáló feszültség: Ethernet port a tápellátáshoz / funkcionális földelés a tápellátáshoz / Ethernet porthoz	30 V AC RMS	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	II	Vizsgálati feszültség	1,1 kV

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás, RJ45-csatlakozó	Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	3,5 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

## ACT20C-GTW-100-MTCP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
ETIM 8.0	EC002475	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-21-01-23

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció	<p>Az ACT20C-GTW-100-MTCP-S átjáró egy modbus TCP slave az IEC 61158 szabványnak megfelelően. Diagnosztikai, konfigurálási és állapotfelügyeleti célból az ACT20C eszközöket csatlakoztatja az Ethernet-hálózatra.</p> <p>Tulajdonságok</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RJ45 csatlakozó, Ethernet TCP/IP</li> <li>• Jack-aljzat a CBX200 USB adapteren keresztül való közvetlen, pont-pont összeköttetéshez</li> <li>• Konfigurálás standard FDT/DTM használatával</li> <li>• Állomás-menedzsment „Plug &amp; Produce” és „üzem közbeni átváltás” használatával</li> <li>• Üzemállapot- és hibakijelzés az előlapi LED-del az NE44, NE107 szerint</li> </ul>
------------------	---

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Application notes – UL certification (USA/Canada)</a> <a href="#">Certification DNV GL</a> <a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Software	<a href="#">WI-Manager, DTM-Library for online installation</a> <a href="#">Release notes for Weidmueller FDT-DTM Software version</a>
User Documentation	<a href="#">Device description – Instruction sheet</a> <a href="#">Application notes – Manual</a> <a href="#">20210120 Security Advisory - WI-Manager affected by MundM Software fdtCONTAINER vulnerability</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

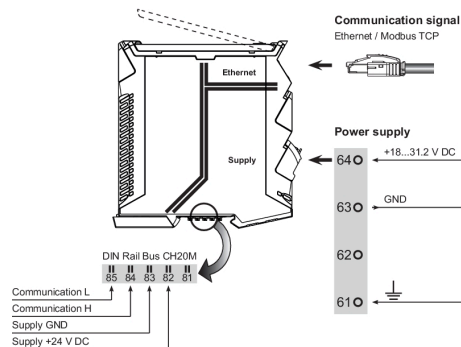
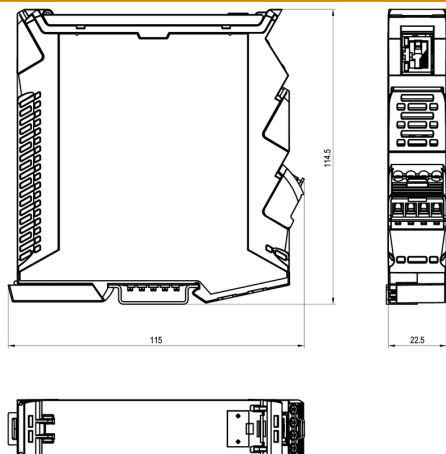
## ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

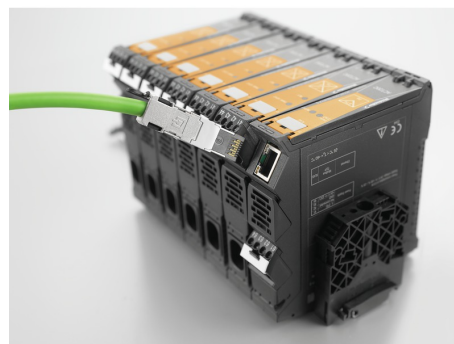
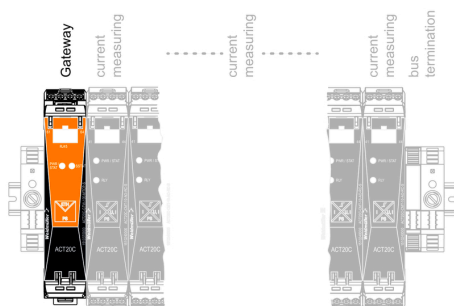
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Méretrajz



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



## ACT20C-GTW-100-MTCP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Hálózat-kompatibilis áram-mérőjeladók ACT20C



Az ACT20C sorozatot kifejezetten folyamatosan működő alkalmazásokhoz fejlesztettük ki. A diagnosztikai, eszköz- és folyamatinformációk folyamatos felügyeletét teszi lehetővé („állapotfelügyelet”).

Több ACT20C komponens használatával ACT20C Ethernet átjáróból, kommunikációképes ACT20C jelátalakítóból és ACT20C buszlezáró sorkapocsból álló állomást lehet kialakítani.

## Általános rendelési adatok

Típus	ACT20C-LBT-10	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1510340000</a>	Buszlezáró ACT20C állomáshoz, Input : 0...40/50/60 A, Output :
GTIN (EAN)	4050118319491	Impulzus
Qty.	1 Stück	

## Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1082540000</a>	ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4032248845439	
Qty.	200 Stück	

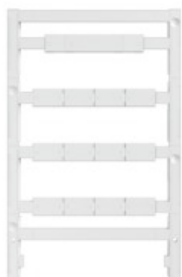
## ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Készülékjelölők x 13.5 mm, PA 66, Szín: Áttetsző
GTIN (EAN)	4032248541164	
Qty.	5 Stück	

## ACT20C-GTW-100-MTCP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## ACT20 (DIN sínrel és tápegységekkel)



Tápegység-adapter modulok a tápfeszültség elválasztott vezetéséhez és elosztásához: az ACT20 sorozatú/MICROSERIES jelátalakítók számára.

A 22,5/6,1 mm széles tápmodulok közvetlenül az analóg jelátalakítók mellé szerelhetők. A 24 V DC tápfeszültség választhatóan a CH20M (ACT20-sorozat) sínbuszal vagy egyszerűen a dugaszolható ZQV 4N (MICROSERIES) keresztösszekötővel áthidalható.

Az ACT20-Feed-In-PRO-S szintén érzékelheti a CH20 buszra rögzítő profilra felszerelt bármelyik eszköztől érkező hibajelzéseket.

Hiba vagy meghibásodás esetén az integrált állapotrelé közös riasztást küld a külső vezérlőnek. Mindezekon felül, az ACT20 Feed-In PRO-S készülékhez két tápegység csatlakoztatható (egy primer és egy tartalék). A CH20 buszra rögzítő profilra szerelt két betápláló modul 100%-osan redundáns tápellátást biztosít.

A tápegység állapotát és a hibaüzeneteket három LED jelzi.

Az ACT20M-Feed-In PRO Ex zone2 / Division2 alkalmazásokban is használható.

## Általános rendelési adatok

Típus	SET CH20M BUS 250MM TS ...	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1335140000</a>	OMNIMATE Housing - CH20M sorozat, Hossz: 250 mm, Szélesség:
GTIN (EAN)	4050118138375	25.1 mm
Qty.	1 Stück	
Típus	SET CH20M BUS 250MM TS ...	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1335150000</a>	OMNIMATE Housing - CH20M sorozat, Hossz: 250 mm, Szélesség:
GTIN (EAN)	4050118138382	25.1 mm
Qty.	1 Stück	