

ACT20C-LBT-10

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

www.weidmueller.com



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 | Bloc de jonction de terminaison de bus pour station ACT20C, Entrée : 0...40/50/60 A, Sortie : Impulsion |
| Référence | 1510340000 |
| Type | ACT20C-LBT-10 |
| GTIN (EAN) | 4050118319491 |
| Qté. | 1 Pièce |

ACT20C-LBT-10

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Nº de certificat (cULus) | E141197 |

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 63 mm | Profondeur (pouces) | 2.4803 inch |
| Hauteur | 56 mm | Hauteur (pouces) | 2.2047 inch |
| Largeur | 20.6 mm | Largeur (pouces) | 0.811 inch |
| Poids net | 53.88 g | | |

Températures

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

Probabilité d'échec

| | | | |
|---------------------|-------|------|-------|
| SIL selon IEC 61508 | Aucun | MTTF | 120 a |
|---------------------|-------|------|-------|

Conformité environnementale du produit

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

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Sortie

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

Sortie d'alarme

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

Caractéristiques générales

| | | | |
|------------------------------------|-------------|-----------------------------|--------|
| Degré de protection | IP20 | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
| Consommation de puissance nominale | 3 VA | Configuration | Aucune |
| Application indiquée | Profibus PA | | |

ACT20C-LBT-10

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques de raccordement**

| | |
|----------------------|-------------------|
| Type de raccordement | Femelle / femelle |
|----------------------|-------------------|

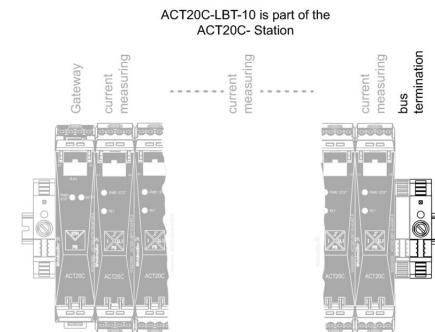
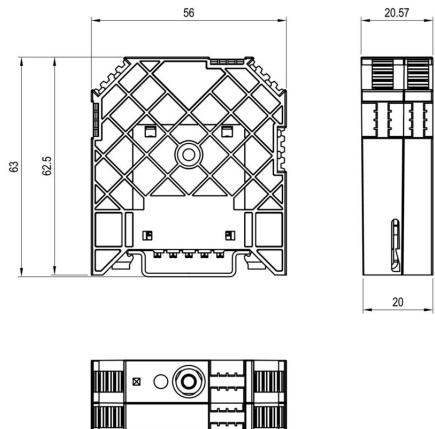
Description d'article

| | |
|------------------------|--|
| Description du produit | La borne de terminaison de bus ACT20C-LBT-10 fait office de terminaison électrique sur le bus du rail DIN d'une station ACT20C. Elle remplit également la fonction d'équerre de blocage mécanique. Propriétés <ul style="list-style-type: none">• Terminaison électrique côté droit du bus de communication interne sur une station ACT20C• Montage sur rail DIN TS 35 avec profil du bus CH20M intégré• Fonction d'équerre de blocage mécanique intégrée |
|------------------------|--|

ACT20C-LBT-10

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

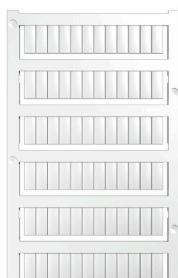
www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté**

ACT20C-LBT-10

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

www.weidmueller.com

Accessories**Vierge**

Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvéPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | WS 12/5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1609860000 | WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, blanc |
| Qté. | 720 ST | |

ACT20 (y compris bus sur rail DIN et alimentations électriques)

Modules d'adaptateurs d'alimentation pour l'alimentation et la distribution séparées de la tension d'alimentation pour les convertisseurs de signaux des séries ACT20 / MICROSERIES.

Les modules d'alimentation de 22,5 / 6,1 mm de largeur sont directement montés à côté des convertisseurs de signaux analogiques, et la tension d'alimentation 24 VDC est optionnellement pontée via le bus du rail profilé CH20M (série ACT20) ou simplement via des connexions transversales ZQV 4N (MICROSERIES).

Par ailleurs, l'ACT20-Feed-In-PRO-S détecte les erreurs de tous les appareils montés sur le profilé CH20 BUS. En cas d'erreur, le relais d'état intégré envoie une alarme globale à la commande externe. En outre, deux alimentations

peuvent être raccordées à l'ACT20 Feed-In PRO-S en tant qu'alimentation primaire et de backup. Une alimentation 100 % redondante est possible via deux modules Feed-In montés sur le profilé CH20 BUS.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SAMPLE CH20M BUS 250MM | Version |
| | ... | |
| Référence | 1335140000 | Système de bus pour le rail de montage, Ensemble d'échantillons, |
| GTIN (EAN) | 4050118138375 | OMNIMATE Housing - série CH20M, Largeur: 25.1 mm |
| Qté. | 1 ST | |

ACT20C-LBT-10

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

www.weidmueller.com

Accessories**CH20M BUS-AP - Plaques d'extrémité pour profil de l'insert du bus**

Bus de rail intégré pour le système de boîtier électronique modulaire

Lors de la fourniture, de la connexion ou de la distribution dans des applications modulaires, le bus de rail peut remplacer le process de câblage individuel fastidieux par une solution flexible et ininterrompue à l'échelle du système.

Le système de bus est solidement intégré au rail profilé standard de 35 mm. Le bloc de contact de bus SMD peut être traité d'une manière totalement automatique lors de la production de sous-ensembles par un procédé de refusion. Les surfaces de contact résistantes et dorées garantissent un contact durable et fiable pour toutes les largeurs de boîtiers.

- Unique : la solution de connexion complète pour toutes les largeurs de systèmes – de la plaque de 6 mm au boîtier grande capacité de 67 mm.
- Entretien facile pendant l'installation Le remplacement d'un module est très simple, même dans les groupes de modules existants – sans influence sur les modules adjacents.
- Intégration universelle Le bus système ininterrompu est intégré de manière sécurisée dans le rail profilé standard de 35 mm.
- Disponibilité maximale Cinq contacts à coude twin entièrement zingués et partiellement dorés sont utilisés pour établir un contact permanent vers le bus de rail. Des brides de brasage THR assurent que le raccordement de la carte de circuit est stable.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | CH20M BUS-AP LI TS 35X7... | Version |
| Référence | 1193160000 | Système de bus pour le rail de montage, Plaque d'extrémité, |
| GTIN (EAN) | 4032248987771 | OMNIMATE Housing - série CH20M, Largeur: 5.1 mm |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | CH20M BUS-AP RE TS 35X7... | Version |
| Référence | 1193170000 | Système de bus pour le rail de montage, Plaque d'extrémité, |
| GTIN (EAN) | 4032248987924 | OMNIMATE Housing - série CH20M, Largeur: 5.1 mm |
| Qté. | 50 ST | |