

ITS 24-240VUC M7C PU10

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Relais de temporisation compact et multifonctionnel pour un réglage facile du signal de commande

Avec IT-TIMER, la gamme Weidmüller comprend un relais de temporisation très efficace avec une entrée multi-tension qui combine une série de fonctions avec une taille compacte. Il est particulièrement facile de configurer les fonctions de temporisation grâce au couvercle frontal plat, à l'indicateur d'état LED facile à lire et au fonctionnement avec des outils standard. IT-TIMER satisfait les exigences de CEI 61812 1. Il est conçu pour une plage de tensions de fonctionnement de 24 V DC à 48 V DC ou de 24 V AC à 240 V AC et peut donc être utilisé dans une grande variété d'applications.

- Un haut niveau de fonctionnalité dans un format compact
- Des fonctions de temporisation faciles à configurer à l'aide d'outils standard
- Peut être utilisé au niveau international grâce à la conformité à la norme EN 61812 1
- Sept fonctions de temporisation pour un large éventail d'applications font de l'IT-TIMER une solution intelligente pour votre application

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | TEMPORISATEUR IT, Relais temporisé multifonction, avec entrée de commande séparée, Nombre des contacts: 1, Inverseur, AgNi, Tension nominale: 24...48 V DC, 24...230 V AC, Courant permanent: 5 A, Raccordement vissé |
| Référence | 2545120000 |
| Type | ITS 24-240VUC M7C PU10 |
| GTIN (EAN) | 4050118555066 |
| Qté. | 10 Pièce |

ITS 24-240VUC M7C PU10

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 57.9 mm | Profondeur (pouces) | 2.2795 inch |
| Hauteur | 98 mm | Hauteur (pouces) | 3.8583 inch |
| Largeur | 17.5 mm | Largeur (pouces) | 0.689 inch |
| Poids net | 48.2 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------|---------------------------|
| Température de stockage | -40 °C...70 °C | Température ambiante | -25 °C...50 °C |
| Température de fonctionnement | | Humidité | 25 - 75%, no condensation |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001439 | ETIM 9.0 | EC001439 |
| ETIM 10.0 | EC001439 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-05 | | |

Côté commande

| | | | |
|-------------------------------|---|--|---|
| Tension nominale | 24...48 V DC, 24...230 V AC | Puissance nominale | 8 VA @ 230 V AC, 0.4 W at 24 V DC |
| Indicateur d'état | LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED yellow (R): relay closed | Plage de temporisation | 0.05 s - 1 s, 0.5 s - 10 s, 3 s - 60 s, 0.5 min - 10 min, 3 min - 1 h, 0.5 h - 10 h |
| Réglage de la tolérance | 5 % | Temps de réarmement max. après interruption de tension | 100 ms |
| Précision de base | ±6 % (de la valeur de fin d'échelle, pour la plage de temps 0,05 s - 1 s), ±1,5 % (de la valeur de fin d'échelle, pour toutes les autres plages de temps) | Durée d'impulsion min. | 50 ms |
| Précision de reproductibilité | <0.5 % ou ±5 ms | | |

Côté charge

| | | | |
|--|---------------------|--|--------------------------|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC | Courant permanent | 5 A |
| Tension de commutation AC, max. | 250 V | Tension de commutation DC, max. | 30 V |
| Puissance de commutation AC (résistif), max. | 1250 VA | Puissance de commutation DC (résistif), max. | 90 W |
| Type de contact | 1 CO contact (AgNi) | Durée de vie mécanique | 1 x 106 switching cycles |

ITS 24-240VUC M7C PU10

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Puissance min. de commutation | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |
|-------------------------------|----------------------------|

Caractéristiques générales

| | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------|
| Forme | Boîtiers d'installation ; 1 TE | Indiqué pour le montage à l'avant | Non |
| Version | avec entrée de commande séparée | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
| Levier de forçage disponible | Non | Indicateur de position du commutateur | Non mécanique |
| Resistance to vibration EN 61812-1 | 10 Hz...60 Hz: 0.15 mm, 60 Hz...150 Hz: 2 g | | |

Coordination de l'isolation

| | | | |
|---|--------|--|-----------------------------------|
| Tension nominale | 300 V | Degré de pollution | 2 |
| Catégorie de surtension | II | Lignes d'air et de fuite côté commande - | $\geq 1.5 \text{ mm}$ côté charge |
| Rigidité de tension côté commande - côté charge | 1.6 kV | Tension de tenue au choc | 2.5 kV |
| Degré de protection | IP20 | | |

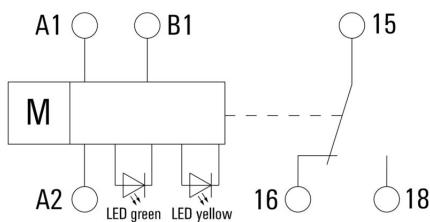
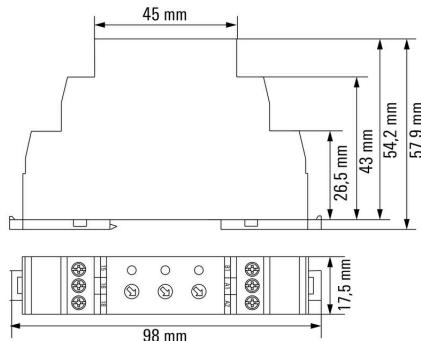
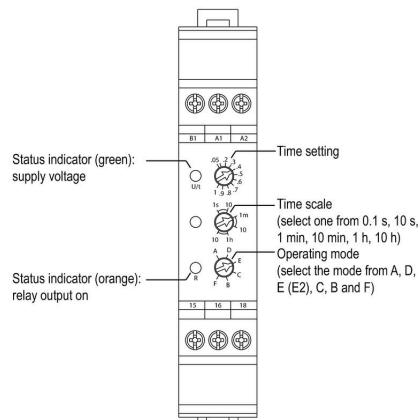
Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|--|--|---|---|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement vissé | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 7 mm |
| Couple de serrage, max. | 0.5 Nm | Sections de raccordement, raccordement nominal | 2.5 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0.25 mm ² | Plage de serrage, max. | 2.5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 23 AWG, min. | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max. | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max. |
| Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm ² min. | Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm ² souple, min. | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max. | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. |
| Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min. | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max. |
| Dimension de la lame | Taille PH1 | | |

ITS 24-240VUC M7C PU10

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

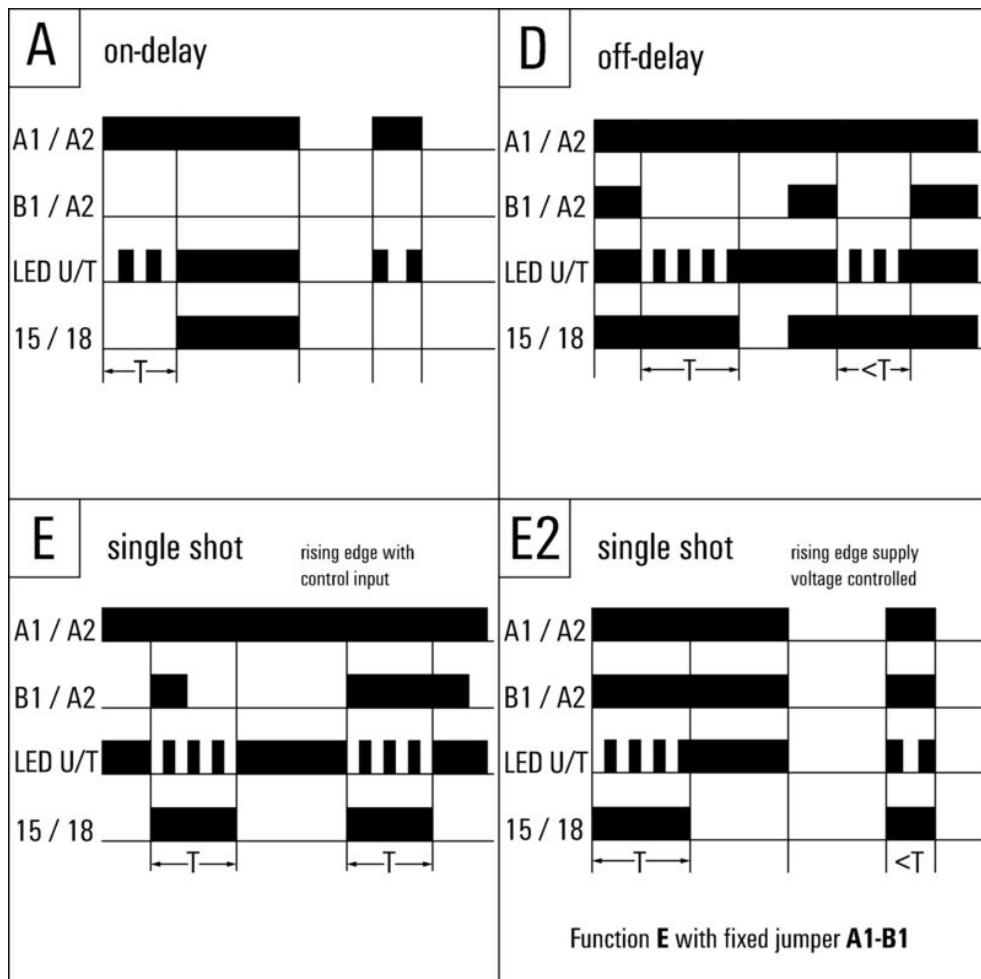
www.weidmueller.com

Drawings**Schéma****Dimensional drawing****Miscellaneous**

Dessin détaillé

Drawings

Graph



Fonctions de temps

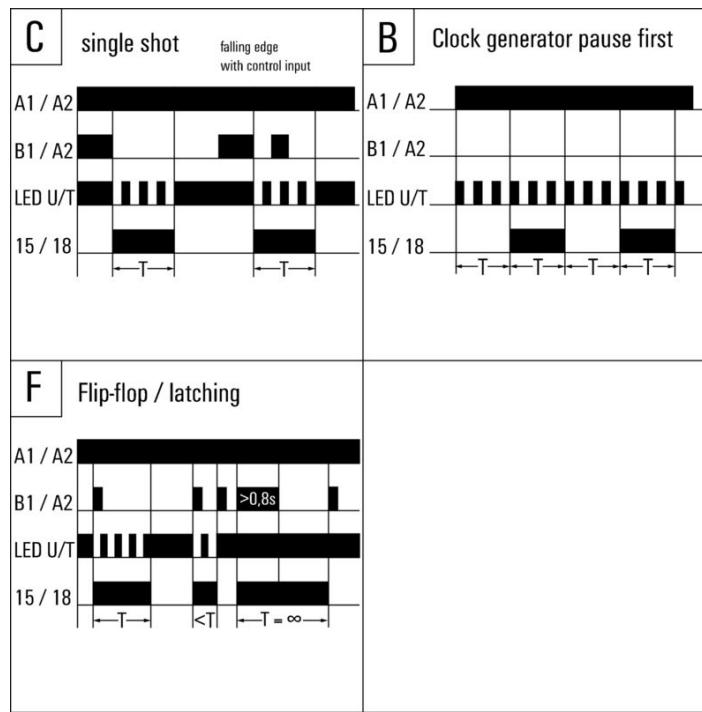
ITS 24-240VUC M7C PU10

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

www.weidmueller.com

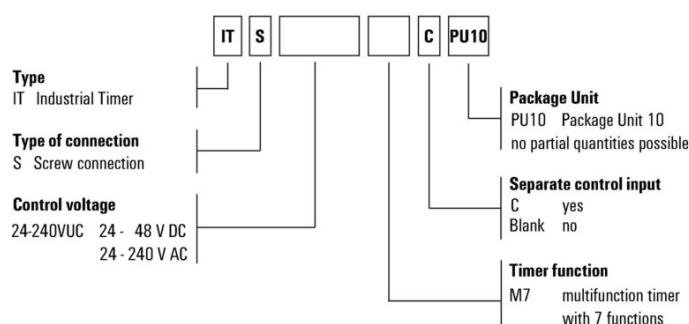
Drawings

Graphs



Fonctions de temps

Type codes



This product is the same as order no. 2496190000 - ITS 24-240VUC 1CO M7C (package unit 1 piece)
but in a package unit of 10 pieces and a minimum order quantity of 500 pieces.

Divers

ITS 24-240VUC M7C PU10

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

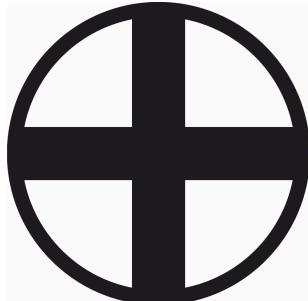
www.weidmueller.com

Accessories**Tournevis cruciforme, type Phillips**

Tournevis cruciforme, type Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SDK PH1 X 80 | Version |
| Référence | 2749410000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 4.5 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SDIK PH1 X 80 | Version |
| Référence | 2749890000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| Qté. | 1 ST | |

Tournevis cruciformes, type Phillips

Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SDIK SLIM PH1 X 80 | Version |
| Référence | 2749650000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118896398 | |
| Qté. | 1 ST | |

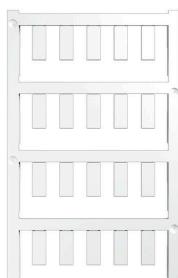
ITS 24-240VUC M7C PU10

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

www.weidmueller.com

Accessories

Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Different types are available for various manufacturers such as Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Advantages at a glance:

- Labels for universal use; clipable or adhesive depending on type
- For devices installed in series, such as automatic switches, we offer ESG markings to be applied to a card support.
- Individual laser printing according to specifications

For personalized marking: Please send us a file in the format of our marking software M-Print PRO or M-Print PRO Online (without installation) for your marking specifications.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ESG 6/15 K MC NE GE | Version |
| Référence | 1880130000 | ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | 66, Couleur: jaune, autoadhésif |
| Qté. | 200 ST | |
| Type | ESG 6/15 K MC NE WS | Version |
| Référence | 1880100000 | ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | 66, Couleur: blanc, autoadhésif |
| Qté. | 200 ST | |
| Type | ESG 6/17 K MC NE GE | Version |
| Référence | 1880110000 | ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 17 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | 66, Couleur: jaune, autoadhésif |
| Qté. | 200 ST | |
| Type | ESG 6/17 K MC NE WS | Version |
| Référence | 1880120000 | ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 17 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478804 | 66, Couleur: blanc, autoadhésif |
| Qté. | 200 ST | |

ESG 6/15



Longue durée de vie garantie : ESG
Les étiquettes multicolores et multi format disposent d'une couche d'adhésif puissant pour garantir le meilleur maintien possible sur la surface support. Le polyester laminé double résulte en un matériau de base très fin mais extrêmement résistant à la déchirure.

Vos avantages avec MultiMark

- Polyester laminé double
- Peut être utilisé avec les équipements de nombreux fabricants
- Repérage d'équipements & appareillages de design habituel

ITS 24-240VUC M7C PU10

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

www.weidmueller.com

Accessories**Informations générales de commande**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ESG 6/15 MM WS | Version |
| Référence | 2619940000 | ESG, Repérage d'’équipements et appareillages, 6 x 15 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | blanc |
| Qté. | 3000 ST | |

ESG 6/17

Longue durée de vie garantie : ESG
 Les étiquettes multicolores et multi format disposent d'une couche d'adhésif puissant pour garantir le meilleur maintien possible sur la surface support. Le polyester laminé double résulte en un matériau de base très fin mais extrêmement résistant à la déchirure.

Vos avantages avec MultiMark

- Polyester laminé double
- Peut être utilisé avec les équipements de nombreux fabricants
- Repérage d'équipements & appareillages de design habituel

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ESG 6/17 MM WS | Version |
| Référence | 2005100000 | ESG, Repérage d'’équipements et appareillages, 6 x 17 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | blanc |
| Qté. | 3000 ST | |