

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit















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 618121. 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 618121
- 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: 2448 V DC, 24230 V AC, Courant permanent: 5 A, Raccordement vissé
Référence	<u>2496190000</u>
Туре	ITS 24-240VUC 1CO M7C
GTIN (EAN)	4050118506211
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments	CLIK		
	<b>(€</b> 器		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	57.9 mm	Profondeur (pouces)	2.2795 inch
Hauteur	98 mm	Hauteur (pouces)	3.8583 inch
	17.5 mm	Largeur (pouces)	0.689 inch
Largeur Poids net	44 g	Laigeui (pouces)	0.009 IIICII
Températures	<u> </u>		
Température de stockage	-40 °C70 °C	Température ambiante	-25 °C50 °C
Température de stockage Température de fonctionnement	-0 G70 G	Humidité	25 - 75%, no
remperature de fonctionnement		Humate	condensation
Conformité environnementa	le du produit		
0			
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de C	),1 % en poids	
Classifications			
ETIM 6.0	EC001439	ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 9.0	27-37-16-05
ECLASS 9.1	27-37-16-05	ECLASS 10.0	27-37-16-05
ECLASS 11.0	27-37-16-05	ECLASS 12.0	27-37-16-05
ECLASS 13.0	27-37-16-05	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		
Côté commande			
Tension nominale	2448 V DC, 24230 V	Puissance nominale	8 VA @ 230 V AC, 0.4 W
	AC		at 24 V DC
Indicateur d'état	LED green (U/t): flashes	Plage de temporisation	0.05 s - 1 s, 0.5 s - 10 s,
	when time runs, lights		s - 60 s, 0.5 min - 10 min 3 min - 1 h, 0.5 h - 10 h
	permanently with supply voltage applied, LED		3 min - 1 n, 0.5 n - 10 n
	yellow (R): relay closed		
Réglage de la tolérance	5 %	Temps de réarmement max. après	100 ms
Précision de base	±6 % (de la valeur de fin	interruption de tension  Durée d'impulsion min.	50 ms
Precision de base	d'échelle, pour la plage	Duree a impuision min.	50 ms
	de temps 0,05 s - 1 s),		
	±1,5 % (de la valeur de fin		
	d'échelle, pour toutes les		
Précision de reproductibilité	autres plages de temps) <0.5 % ou ±5 ms		
·	NO. 0 70 OU ±0 IIIS		
Côté charge			
Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	5 A
Tension de commutation AC, max.	250 V AC	Tension de commutation DC, max.	30 V
renderi de commutation AC, max.	200 V	rension de commutation DC, Max.	30 <b>v</b>

Date de création 03.11.2025 12:39:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Puissance de commutation AC (résistif), 1250 VA max.		Puissance de commutation DC (résistif), max.	90 W
Type de contact	1 CO contact (AgNi)	Durée de vie mécanique	1 x 106 switching cycles
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 mécanique	Non
Resistance to vibration EN 61812-1	10 Hz60 Hz: 0.15 mm, 60 Hz150 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 comma côté charge	ande - ≥ 3 mm	
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 <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conduc AWG, min.	teur,AWG 23	Section de raccordement du conducteu AWG, max.	ır,AWG 14
Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm² min.		Section de raccordement du conducteu max.	ır,2.5 mm²
Section de raccordement du conduc souple, min.	teur,0.25 mm²	Section de raccordement du conducteu souple, max.	ır,2.5 mm²
Section de raccordement du conduc souple avec embout DIN 46228/4,	· · · · · ·	Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, ma	-
Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min.		Section de raccordement du conducteu souple, embout (DIN 46228-1), max.	ır,2.5 mm²
Dimension de la lame	Taille PH1		



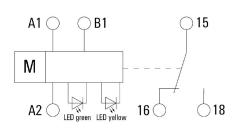
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

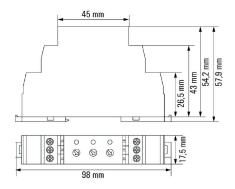
www.weidmueller.com

# **Dessins**

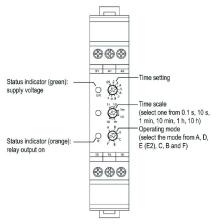
#### Schéma



# **Dimensional drawing**



#### Miscellaneous



Dessin détaillé



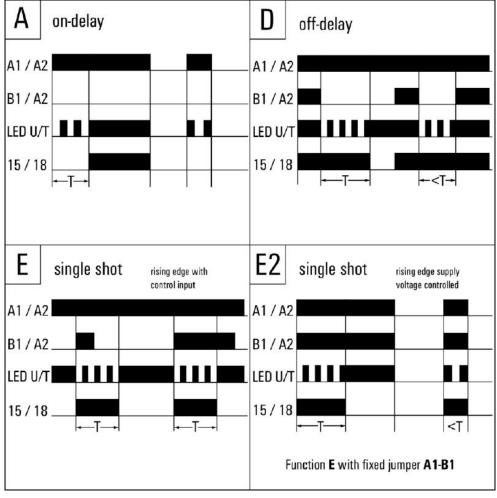
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dessins

#### Graph



Fonctions de temps



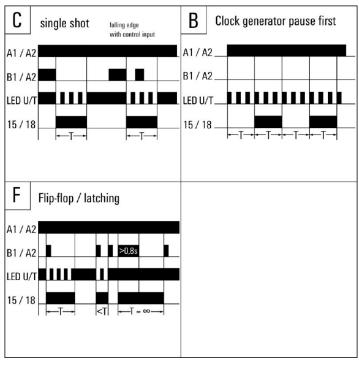
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

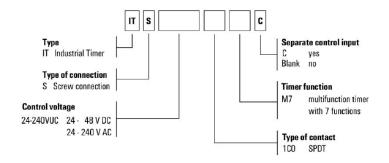
# **Dessins**

#### Graphe



Fonctions de temps

#### Type codes



Divers



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### **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

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

#### **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.

7

#### Informations générales de commande

	general general section and the section and th	
Туре	SDIK SLIM PH1 X 80	Version
Référence	<u>2749650000</u>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118896398	(A): 1
Qté.	1 ST	



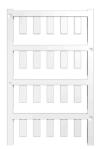
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### 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.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil:

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour 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

Туре	ESG 6/15 K MC NE GE	Version	
Référence	<u>1880130000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA	
GTIN (EAN)	4032248478910	66, Couleur: jaune, autoadhésif	
Qté.	200 ST		
Туре	ESG 6/15 K MC NE WS	Version	
Référence	<u>1880100000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA	
GTIN (EAN)	4032248478781	66, Couleur: blanc, autoadhésif	
Qté.	200 ST		
Туре	ESG 6/17 K MC NE GE	Version	
Type Référence	ESG 6/17 K MC NE GE 1880110000	Version ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA	
	· ·		
Référence	1880110000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA	
Référence GTIN (EAN)	1880110000 4032248478798	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA	
Référence GTIN (EAN) Qté.	1880 110000 4032248478798 200 ST	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA 66, Couleur: jaune, autoadhésif	
Référence GTIN (EAN) Oté.	1880110000 4032248478798 200 ST ESG 6/17 K MC NE WS	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA 66, Couleur: jaune, autoadhésif Version	
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence	1880110000 4032248478798 200 ST ESG 6/17 K MC NE WS 1880120000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA 66, Couleur: jaune, autoadhésif  Version ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA	

#### **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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Informations générales de commande

Туре	ESG 6/15 MM WS	Version
Référence	<u>2619940000</u>	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

Vos avantages avec MultiMark

mais extrêmement résistant à la déchirure.

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

#### Informations générales de commande

Туре	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	

Date de création 03.11.2025 12:39:22 MEZ