

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Figure similaire

- Kit de montage comprenant un relais, une prise et un étrier de maintien
- 100 % des fonctions testées
- Contrôle à 100 % de la rigidité diélectrique entre l'entrée et la sortie
- 2 contacts inverseurs
- Avec indicateur d'état mécanique (en option)
- Bouton de test optionnel avec identification colorée des bobines (AC rouge / DC bleu)
- LED d'état lumineuse (Bobine AC : rouge / Bobine DC : vert)

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRI, Interface relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 5 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	2576190000
Type	DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118585957
Qté.	10 Pièce

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	63 mm	Profondeur (pouces)	2.4803 inch
Hauteur	102.1 mm	Hauteur (pouces)	4.0197 inch
Largeur	15.9 mm	Largeur (pouces)	0.626 inch
Poids net	60.26 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-40 °C...55 °C
Température de fonctionnement		Humidité	35...85 % humidité rel., sans 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	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Côté commande

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal DC	21,8 mA
Puissance nominale	530 mW	Résistance de bobine	1100 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Diode de roue libre

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	5 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Puissance de commutation AC (résistif), max.	1250 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	150 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms
Retard à la coupure	≤ 10 ms	Type de contact	2 CO contact (AgSnO)
Durée de vie mécanique	10 x 10 ⁶ manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35
Levier de forçage disponible	Oui
Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, BOuton de test momentané
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non

Date de création 02.03.2026 09:02:27 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Couleur	noir	
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante .	Boîtier
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2
	Composante .	Poussoir
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB
	Composante .	Pied de montage
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB
	Composante .	Clip de maintien
	Classe d'inflammabilité UL94 .	HB
	Composante .	Protection du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2
	Composante .	Plaque de base de relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0
	Composante .	Levier de forçage du relais
Classe d'inflammabilité UL94 .	HB	

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIb
Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 3 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	5 kVeff / 1min
Rigidité diélectrique des contacts voisins	1,5 kVeff / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min
Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP20
Tension de tenue aux chocs au niveau des contacts adjacents	4,8 kV (1,2/50 µs)		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Relais pertinent	DRI424024LTD	Base pertinente	SDI 2CO P
Numéro de certificat (cURus) relais	E312083	Numéro de certificat (cURus) base	E312083

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	Longueur de dénudage, raccordement nominal	10 mm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm ²	Plage de serrage, min.	0.14 mm ²
Plage de serrage, max.	1.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.		Dimension de la lame	0,4 x 2,5 mm

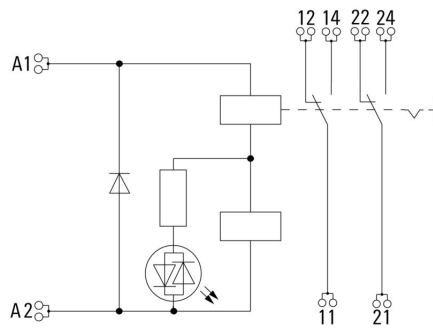
DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

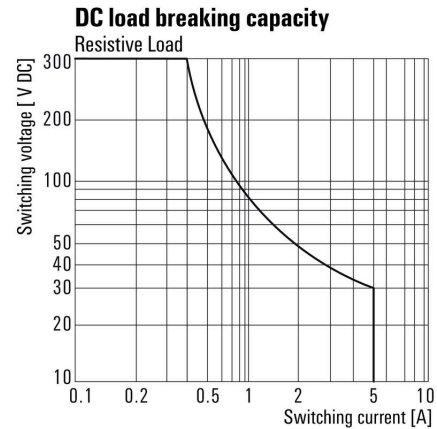
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma



Graph



Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



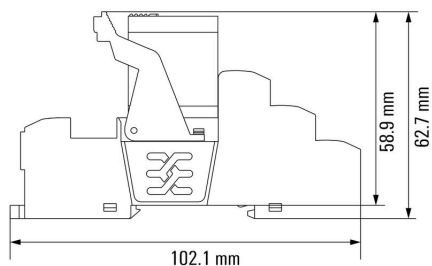
Durée de vie électrique

Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

Dimensional drawing



Relais associé à une base

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

Dessins

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Clé de codage des modèles

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Modules de protection



Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

- Avec diode de roue libre ou filtre RC

Informations générales de commande

Type	RIM 1 6/230VDC	Version	
Référence	7760056169	D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V,	
GTIN (EAN)	4032248967728	Raccordement enfichable	
Qté.	10 ST		

LED / diode de roue libre



Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

- Avec LED verte et diode de roue libre

Informations générales de commande

Type	RIM 2 6/24VDC	Version	
Référence	7760056015	D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:	
GTIN (EAN)	4032248878116	6...24 V DC, Raccordement enfichable	
Qté.	10 ST		
Type	RIM 2 24/60VDC	Version	
Référence	7760056016	D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale:	
GTIN (EAN)	4032248878123	24...60 V DC, Raccordement enfichable	
Qté.	10 ST		

LED



Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

- Avec LED verte

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	RIM 3 6/24VUC	Version
Référence	7940018457	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 6...24 V UC, Raccordement
GTIN (EAN)	4032248878192	enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM 3 24/60VUC	Version
Référence	7760056018	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

Connexion transversale pour prise avec raccordement PUSH IN

Connexion transversale pour les prises DRM de la série D.



Informations générales de commande

Type	SCM/SDI P CC	Version
Référence	7760056366	D-SERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	6944169773327	
Qté.	10 ST	

Étriers de maintien

Étrier de maintien pour les relais DRI de la série D
 • Étrier de maintien en métal et en plastique



Informations générales de commande

Type	SDI CLIP HM	Version
Référence	7760056390	D-SERIES DRI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	6944169787898	
Qté.	10 ST	

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

Type	ESG 6/15 SDI MC NE WS	Version	
Référence	2558340000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA	
GTIN (EAN)	4050118569056	66, Couleur: blanc, Enfichable	
Qté.	200 ST		

Impression spéciale



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

Type	ESG 6/15 SDI MC SDR	Version	
Référence	2558310000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA	
GTIN (EAN)	4050118569025	66, Couleur: selon demande du client, Enfichable	
Qté.	40 ST		

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDIS 0.4X2.5X75	Version	
Référence	2749790000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 2.5 mm, longueur de la lame: 75 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm	
GTIN (EAN)	4050118896534		
Qté.	1 ST		
Type	SDS 0.4X2.5X75	Version	
Référence	2749320000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 2.5 mm, longueur de la lame: 75 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm	
GTIN (EAN)	4050118895544		
Qté.	1 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

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		