

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















Figure similaire

- 1 contact à fermeture (transistor)
- Garantit une séparation de potentiel sans usure ni entretien, dans un format de bloc de jonction compact
- Accessoires appropriés de la connexion transversale au repérage
- Circuit de protection intégré pour les entrées et les sorties

#### Informations générales de commande

Version	TERMOPTO, Relais statique, Tension nominale:
	220 V DC +10 % / -15 % , Tension de commuta-
	tion nominale: 548 V DC, Courant permanent:
	0,5 A, PUSH IN
Référence	<u>8951010000</u>
Туре	TOP 220VDC/48VDC 0,5A
GTIN (EAN)	4032248742363
Qté.	10 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments			
	C E COLUE	3	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Nº de certificat (cULus)	E223474		
Dimensions et poids			
Profondeur	55 mm	Profondour (noucos)	2.1654 inch
Hauteur	79.4 mm	Profondeur (pouces) Hauteur (pouces)	3.126 inch
	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch
Largeur Poids net	19.5 g	Largeur (pouces)	0.2402 IIICII
Températures			
Tomporataroo			,
Température de stockage	-40 °C80 °C	Température ambiante	-20 °C60 °C
Température de fonctionnement		Humidité	5-95% d'humidité relative, Tu= 40°C, sans condensation
Probabilité d'échec			
MTTF	2500 a		
0 1 1/			
Conformité environnementa	ile du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/	7a, 7cl		
connue)	74, 761		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8ed	c-5b4f549a0aa9	
Classifications			
ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 9.0	27-37-16-04
ECLASS 9.1	27-37-16-04	ECLASS 10.0	27-37-16-04
ECLASS 11.0	27-37-16-04	ECLASS 12.0	27-37-16-04
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-37-16-04 27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
	27-37-16-04		
Côté commande			
Tension nominale	220 V DC +10 % / -15 %	Courant nominal de commande	1,65 mA DC
Puissance nominale	≤ 360 mW	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Varistor, Protection contre inversions de polarité	Fréquence d'entrée	200 Hz
Côté charge			
Tanaian da assuma tati	F 40 V DC	C	0.F.A.(DC4)
Tension de commutation nominale	548 V DC	Courant permanent	0.5 A (DC1)
Courant de commutation nominal	500 mA	Catégorie de charge	DC1

Date de création 07.11.2025 02:05:50 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Tension de commutation DC, max.	48 V	Retard à la mise s. tension	<18 µs
Retard à la coupure	<340 µs	Chute de tension à charge max.	<1 V
Courant de fuite	<10 µA	Protégé contre les courts-circuits	Non
Interrupteur de protection côté terminal	Diode de roue libre	Type de contact	1 NO contact (Transistor)
fréquence de commutation max. (tensions de commande DC)	200 Hz		

#### Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35	
Levier de forçage disponible	Non	
Couleur	noir	
Composant de classe d'inflammabilité	Composante .	Boîtier
UL94	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0

#### Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Lignes d'air et de fuite côté comma côté charge	ande - > 3 mm
Rigidité de tension côté commande - côté charge	1,2 kVeff / 1 min.	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μs)
Degré de protection	IP20		

#### Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Nº de certificat (cULus)	E223474

#### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	Longueur de dénudage, raccord nominal	ement 10 mm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0.5 mm²
Plage de serrage, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du cor AWG, min.	nducteur,AWG 20
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.		Section de raccordement du cor min.	nducteur,0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 20 souple, min. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur,AWG 14 souple, max. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du cor souple, embout (DIN 46228-1),	•
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), max.		Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

Date de création 07.11.2025 02:05:50 MEZ



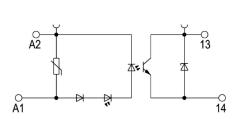
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

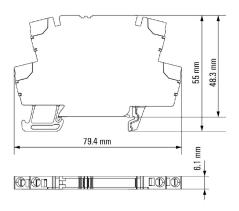
## **Dessins**

#### Schéma

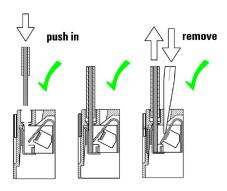


Schaltsymbol

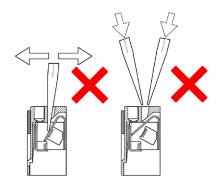
### **Dimensional drawing**



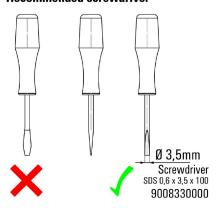
### **Correct handling PUSH IN connection**



Wrong handling PUSH IN connection



#### **Recommended screwdriver**





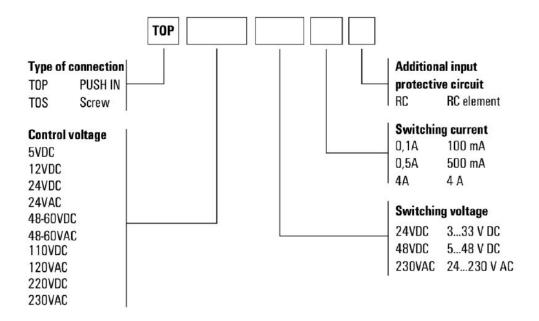
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Dessins**

#### **Miscellaneous**



Clé de codage des modèles



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

#### **Connexions transversales**









La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

#### Informations générales de commande

intorma	tions generales d	de commande
Туре	ZQV 4N/20 GE	Version
Référence	1909020000	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535644	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 4N/20 RT	Version
Référence	<u>1909150000</u>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 4N/20 BL	Version
Référence	<u>1909100000</u>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 4N/2 SW	Version
Référence	<u>1793970000</u>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 4N/3 SW	Version
Référence	<u>1794000000</u>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 4N/4 SW	Version
Référence	1794030000	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 4N/10 SW	Version
Référence	<u>1794060000</u>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 4N/20 SW	Version
Référence	1909120000	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
Qté.	20 ST	

Date de création 07.11.2025 02:05:50 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

#### **Tournevis droit**



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

#### Informations générales de commande

Type SDS 0.6X3.5X100
Référence 2749340000
GTIN (EAN) 4050118895568

Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm

#### Tournevis pour tête fendue



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
 SDIS SLIM 0.6X3.5X100
 Version

 Référence
 2749610000
 Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la GTIN (EAN)

 4050118896350
 lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm

 Oté
 1 ST

Version

#### 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.

Date de création 07.11.2025 02:05:50 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

#### Informations générales de commande

Туре	WS 12/6 MC NE WS	Version
Référence	1609900000	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 ST	

#### **Connexions transversales**









La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

#### Informations générales de commande

iiiioiiiia	tions generales de c	
Туре	ZQV 4N/2	Version
Référence	<u>1527930000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332766	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 9.9 mm
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 4N/3	Version
Référence	<u>1527940000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332865	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 4N/4	Version
Référence	<u>1527970000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332889	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 22.1
Qté.	60 ST	mm
Туре	ZQV 4N/10	Version
Référence	<u>1528090000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332896	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 58.7
Qté.	20 ST	mm
Туре	ZQV 4N/2 RD	Version
Référence	<u>2460450000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476149	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 9.9 mm
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 4N/3 RD	Version
Référence	<u>2460810000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476231	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 4N/4 RD	Version
Référence	<u>2460800000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476224	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 22.1
Qté.	60 ST	mm
Туре	ZQV 4N/10 RD	Version
Référence	2460740000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118476163	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 58.7
Qté.	20 ST	mm

Date de création 07.11.2025 02:05:50 MEZ

# Weidmüller **₹**

### **TOP 220VDC/48VDC 0,5A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

Туре	ZQV 4N/2 BL	Version
Référence	<u>1528040000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332773	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 9.9 mm
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 4N/3 BL	Version
Référence	<u>1528080000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118333008	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 4N/4 BL	Version
Type Référence	ZOV 4N/4 BL 1528120000	Version Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
• •	· ·	
Référence	<u>1528120000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A,
Référence GTIN (EAN)	<u>1528120000</u> 4050118332872	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 22.1
Référence GTIN (EAN) Oté.	1528120000 4050118332872 60 ST	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 22.1 mm
Référence GTIN (EAN) Oté.	1528120000 4050118332872 60 ST ZOV 4N/10 BL	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 32 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 22.1 mm  Version