

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit









- 1 contact inverseur
- Matériau des contacts : AgNi
- Entrée de tension multiple unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée à partir de 24 V DC et 24 V UC avec

repérage coloré : DC : bleu, UC : blanc

• Version à bouton de test verrouillable pour commutation manuelle

Informations générales de commande

Version	TERMSERIES, Interface relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V UC ±10 %, Courant permanent: 16 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	2988300000
Туре	TRP 24VUC 1CO 16A PB
GTIN (EAN)	4099986859104
Qté.	5 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments			
		5	
	LISTED		
ROHS	Conforme		
JL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E141197		
Dimensions et poids			
Profondeur	97.5 mm	Profondeur (pouces)	3.8386 inch
Hauteur	89.4 mm	Hauteur (pouces)	3.5197 inch
Largeur	12.8 mm	Largeur (pouces)	0.5039 inch
Poids net	62 g	_a.goa. (poaoce)	9,0000
Températures			
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
Température de stockage	-40 °C70 °C	Température ambiante	-40 °C60 °C
Température de fonctionnement		Humidité	585 % d'humidité rel., pas de condensation
Conformité environnement	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/	7a, 7cl		
connue)	•		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8e	c-5b4f549a0aa9	
Classifications			
ETIM 6.0	F0001407	FTIM 7.0	FC001407
ETIM 8.0	EC001437 EC001437	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001437 EC001437
ETIM 6.0 ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 5.0 ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01	202100 1 1.0	27 07 10 01
Données de mesure UL			
Température ambiante	60 °C	Derating du courant de sortie (ohmique)	. 16 Δ @ 55 °C 12 Λ @ 6
fonctionnement), max.	00 0	Donating du coulairt de soitle (oillillique)	°C
Section de raccordement AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement AWG, max.	AWG 14
Гуре de conducteur	conducteur rigide en cuivre, conducteur souple en cuivre	Degré de pollution	2
Côté commande			
Fension nominale	24 V UC ±10 %	Courant nominal DC	16.7 mA
Puissance nominale	430 mVA à 24 V AC	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Diode de roue libre,	Tension de bobine du relais de rechange	
	Protection contre		

Date de création 31.10.2025 08:04:07 MEZ

Tension de bobine du relais de rechange 24 V DC

Niveau du catalogue / Dessins

commande

s'écartant de la tension nominale de

Protection contre

inversions de polarité



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	16 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	Courant à la mise sous tension	30 A / 4 s
Puissance de commutation AC (résistif),	4000 VA	Puissance de commutation DC (résistif),	384W @ 24V
max.		max.	
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms	Retard à la coupure	≤ 16 ms
Interrupteur de protection côté terminal	Redresseurs	Type de contact	1 CO contact (AgNi)
Durée de vie mécanique	5 x 106 manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

Caractéristiques générales

Altitude de service	≤ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer	
Barrette de liaison équipée	TS 35	
Levier de forçage disponible	Oui	
Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, BOuton de test mor	mentané
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui	
Couleur	noir	
Composant de classe d'inflammabilité	Composante .	Boîtier
UL94	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0
	Composante .	Clip de maintien
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0
	Composante .	Poussoir
	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 commande côté charge	- ≥ 5.5 mm
Rigidité de tension côté commande - côté charge	1,2 kVeff / 1 min.	Type d'isolation en entrée et en sortie	isolation renforcée
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	2,5 kVeff/ 1 min	Tenue en tension par rapport au rail profilé	4 kVeff / 1 min.
Tension de tenue au choc	6 kV (1,2/50 μs)	Degré de protection	IP20
Tension de tenue aux chocs au niveau des contacts adjacents	4 kV (1,2/50 μs)		

Informations suplémentaires sur les agréments / standards

de certificat (cULus) E141197

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	Longueur de dénudage, raccordement 9 mm nominal	
Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm²	Plage de serrage, min. 0.14 mr	n²
Plage de serrage, max.	2.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	3
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mr min.	n²
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)	3
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 rigide, max. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mi souple, min.	m²

Date de création 31.10.2025 08:04:07 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 souple, min. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 souple, max. (AWG)	Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	Section de raccordement du co souple, embout (DIN 46228-1)	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), max.	Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm



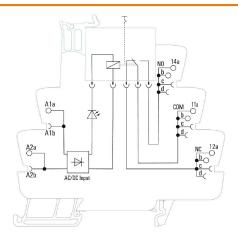
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

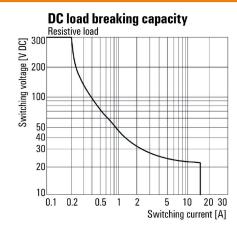
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

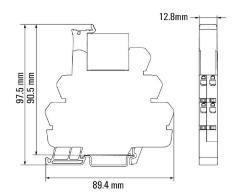


Graph



Courbe de charge limite DC Charge résistive

Dimensional drawing





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

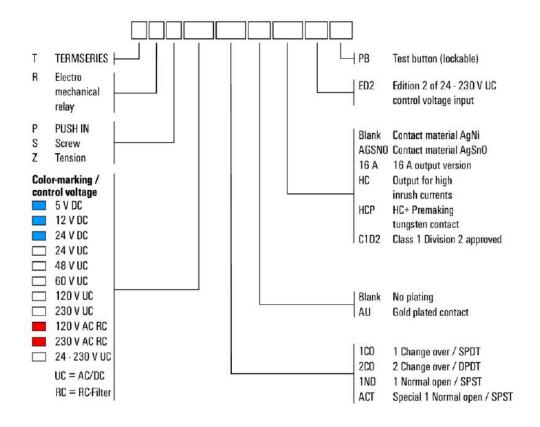
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Sonstiges



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Séparateur



Plaques de séparation polyvalentes Les plaques de séparation peuvent être utilisées pour regrouper des signaux visuels, pour isoler des modules électriquement et pour insérer des repérages pour une meilleure vue d'ensemble. Cela fait d'elles

un accessoire particulièrement polyvalent. Les plaques de séparation augmentent les

distances de dégagement et de fuite entre deux modules, ce qui augmente

la tension d'isolation nominale entre deux modules jusqu'à 600 V. Des plaques

de séparation doubles peuvent être repérées avec des repérages WAD5 ou WS10/5 et

permettre des connexions transversales continues.

L'installation est facilitée grâce à

des perforations pour briser individuellement les canaux de connexion transversale.

- Les plaques de séparation séparent visuellement les groupes les uns des autres
- Entailles pour la rupture individuelle des canaux de connexion transversale
- Les plaques de séparation isolent entre deux modules en augmentant les distances de dégagement et de fuite jusqu'à 600 V

Informations générales de commande

minominat	ions generales de co	iiiiiaiide
Туре	TW TXS/TXZ R3.2	Version
Référence	1240800000	TERMSERIES, Séparateur
GTIN (EAN)	4050118028188	

Module d'alimentation

10 ST

Qté.



Modules d'alimentation économisant l'espace Nos bornes d'alimentation permettent d'alimenter des potentiels en entrée – par exemple des potentiels neutres ou moins – ou d'alimenter des potentiels commutés en sortie. Associées à des connexions transversales précisément adaptées de TERMSERIES.

les connexions des câbles sur le module de relais restent libres pour les actionneurs

et les capteurs. Aucun bloc de jonction de passage supplémentaire n'est nécessaire, ce qui permet d'économiser énormément d'espace dans l'armoire. Dans le même temps, le câblage est simplifié car il n'est pas nécessaire d'utiliser des embouts doubles pour l'alimentation potentielle.

Informations générales de commande

 Type
 TXP SUPPLY
 Version

 Référence
 2618940000
 TERMSERIES, Module d'alimentation, Nombre des contacts: 5, ,

 GTIN (EAN)
 4050118667592
 Courant permanent: 10 A, PUSH IN

Date de création 31.10.2025 08:04:07 MEZ

10 ST

Qté.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	TXS SUPPLY	Version
Référence	1240780000	TERMSERIES, Module d'alimentation, Nombre des contacts: 5, ,
GTIN (EAN)	4050118028140	Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Туре	TXZ SUPPLY	Version
Type Référence	TXZ SUPPLY 1240790000	Version TERMSERIES, Module d'alimentation, Nombre des contacts: 5, ,

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

Туре	WS 10/6 M MC NE WS	Version
Référence	<u>1818400000</u>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 ST	

Date de création 31.10.2025 08:04:07 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Connexions transversales



Connexions transversales ajustables
Augmentez la flexibilité de vos connexions transversales.
La connexion transversale TERMSERIES (TCC) permet
de réaliser des connexions transversales réglables
individuellement avec jusqu'à 51 pôles. Le nombre
maximal de pôles enfichables a été augmenté
jusqu'à 32 pôles. Le matériau en bande peut être
très facilement raccourci à la longueur requise. Les
connecteurs transversaux convainquent par leur facilité
de manipulation et leur visibilité ainsi que par leurs
possibilités de connexion universelle. Une barrette
supplémentaire empêche le ressort de se déformer lors
de l'assemblage.

- Connexion transversale réglable individuellement avec 51 pôles
- Barre supplémentaire pour éviter la déformation du ressort
- Connexion transversale plus longue disponible jusqu'à 32 pôles
- Tenue aux vibrations

Informations générales de commande

Informa	tions générales d	le commande
Туре	TCC 6.4/51 RD	Version
Référence	<u>2556410000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566925	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/51 OR	Version
Référence	<u>2556370000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566680	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/51 BL	Version
Référence	<u>2556450000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566963	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/51 BK	Version
Référence	<u>2556490000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118567007	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/2 OR	Version
Référence	<u>2556350000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566826	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/2 BL	Version
Référence	<u>2556430000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566949	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/2 BK	Version
Référence	<u>2556470000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566987	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/10 RD	Version
Référence	2556400000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566918	

Date de création 31.10.2025 08:04:07 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	TCC 6.4/10 OR	Version
Référence	<u>2556360000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566673	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/10 BL	Version
Référence	<u>2556440000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566956	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/10 BK	Version
Référence	2556480000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566994	TERMOETIES, SOTIONOT MUINVOISMO
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 12.8/26 RD	Version
Référence	255642000 <u>0</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566932	TEHNOLINEO, COMICACION MUNICIPALIC
Qté.	10 ST	
		Version.
Type	TCC 12.8/26 OR	Version
Référence	<u>2556380000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566697	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN) Qté.	4050118566697 10 ST	
GTIN (EAN) Qté. Type	4050118566697 10 ST TCC 12.8/26 BL	Version
GTIN (EAN) Oté. Type Référence	4050118566697 10 ST TCC 12.8/26 BL 2556460000	
GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN)	4050118566697 10 ST TCC 12.8/26 BL 2556460000 4050118566970	Version
GTIN (EAN) Oté. Type Référence	4050118566697 10 ST TCC 12.8/26 BL 2556460000	Version
GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN)	4050118566697 10 ST TCC 12.8/26 BL 2556460000 4050118566970	Version
GTIN (EAN) Oté. Type Référence GTIN (EAN) Oté.	4050118566697 10 ST TCC 12.8/26 BL 2556460000 4050118566970 10 ST	Version TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type	4050118566697 10 ST TCC 12.8/26 BL 2556460000 4050118566970 10 ST TCC 12.8/26 BK	Version TERMSERIES, Connexion transversale Version
GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence	4050118566697 10 ST TCC 12.8/26 BL 2556460000 4050118566970 10 ST TCC 12.8/26 BK 2556500000	Version TERMSERIES, Connexion transversale Version
GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN)	4050118566697 10 ST TCC 12.8/26 BL 2556460000 4050118566970 10 ST TCC 12.8/26 BK 2556500000 4050118567014	Version TERMSERIES, Connexion transversale Version
GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté.	4050118566697 10 ST TCC 12.8/26 BL 2556460000 4050118566970 10 ST TCC 12.8/26 BK 2556500000 4050118567014 10 ST	Version TERMSERIES, Connexion transversale Version TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type	4050118566697 10 ST TCC 12.8/26 BL 2556460000 4050118566970 10 ST TCC 12.8/26 BK 2556500000 4050118567014 10 ST TCC 6.4/2 RD	Version TERMSERIES, Connexion transversale Version TERMSERIES, Connexion transversale Version
GTIN (EAN) Oté. Type Référence GTIN (EAN) Oté. Type Référence GTIN (EAN) Oté. Type Référence GTIN (EAN) Oté.	4050118566697 10 ST TCC 12.8/26 BL 2556460000 4050118566970 10 ST TCC 12.8/26 BK 2556500000 4050118567014 10 ST TCC 6.4/2 RD 2556390000	Version TERMSERIES, Connexion transversale Version TERMSERIES, Connexion transversale Version

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

Туре	SDS 0.4X2.5X75	Version
Référence	2749320000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 2.5 mm, longueur de la lame: 75
GTIN (EAN)	4050118895544	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm
0+4	1 CT	

Date de création 31.10.2025 08:04:07 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Adaptateurs d'interface



Câblage de signal plus rapide et moins encombrant Pour réduire les temps de câblage, des câbles préconfectionnés sont utilisés entre la partie commande et le niveau interface ; et ils sont simplement raccordés à l'adaptateur TERMSERIES. Ceci permet une réduction significative des efforts de câblage dans les armoires électriques. L'adaptateur dispose d'un assemblage universel et offre un réel avantage en matière d'encombrement, lorsqu'il est utilisé avec des produits TERMSERIES de forme identique.

- Réduction du temps de câblage grâce au concept « plug-and-play » avec des câbles préassemblés
- Peut être appliqué aux côtés entrée et sortie des TERMSERIES
- Prêt pour la logique de commutation plus et moins
- Gain de place important grâce à l'adaptation universelle aux autres produits TERMSERIES

Informations générales de commande

Туре	TIAL F10	Version
Référence	1463540000	TERMSERIES, Adaptateur, Mâle 10 pôles selon DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118323559	levier de verrouillage long, Nombre de voies pour signaux: 8, Tension
Qté.	1 ST	nominale DC : 24 V, Courant nominal (par voie): 125 mA
Туре	TIAL F20	Version
Type Référence	TIAL F20 1463550000	Version TERMSERIES, Adaptateur, Mâle 20 pôles selon DIN EN 60603-13,

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 31.10.2025 08:04:07 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

 Type
 WS 10/12 MC NE WS
 Version

 Référence
 1905970000
 WS, Terminal marker, 10 x 12 mm, Pas en mm (P): 12.00

 GTIN (EAN)
 4032248528127
 Weidmueller, blanc

Qté. 300 ST

WS 12/6



WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

Туре	WS 12/6 MM WS	Version
Référence	2007200000	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118391886	
Qté.	600 ST	