

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















Ce relais de sécurité est utilisé dans les domaines de l'automatisation des processus qui nécessitent une mise à l'arrêt fonctionnelle en toute sécurité. Le module répond aux exigences de SIL3 selon la norme EN 61508.

- Version avec circuit de surveillance
- Certifié TUV et avec « fonction de sécurité approuvée »
- Certifié cULus
- Entrée multi-tension (24 230 V UC) dans le circuit de surveillance
- Disponible avec une peinture G3 selon la norme EN 60068-2-60
- Fusible accessible de l'extérieur

Informations générales de commande

Version	SAFESERIES, Relais de sécurité,24 V DC ± 20%, 35 mA , Courant de commutation max., fusible interne : 5 A (voir Derating), SIL 3, EN 61508:2010
Référence	<u>1304040000</u>
Туре	SCS 24VDC P1SIL3DS MG3
GTIN (EAN)	4050118103229
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

23 mA à 24 V DC, 4,4 mA

2

à 230 V AC

Redresseurs

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	(E @	us CA	
ROHS	Conforme	<u> </u>	
JL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E223474		
Dimensions et poids			
Profondeur	114.1 mm	Profondeur (pouces)	4.4921 inch
Hauteur	117.3 mm	Hauteur (pouces)	4.6181 inch
Largeur	22.5 mm	Largeur (pouces)	0.8858 inch
Poids net	200 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température ambiante	-25 °C50 °C
	40 000 0	Humidité	40 °C/93 % d'humidité
Conformité environnement Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/	Conforme avec exemption 7a, 7cl	1	rel., pas de condensati
Conformité environnement Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC	Conforme avec exemption		rel., pas de condensatio
Conformité environnement Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption 7a, 7cl Lead 7439-92-1		rel., pas de condensatio
Conformité environnement Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications	Conforme avec exemption 7a, 7cl Lead 7439-92-1 807f1906-ce90-4f93-88	01-4b128b343e6b	
Conformité environnement Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0	Conforme avec exemption 7a, 7cl Lead 7439-92-1 807f1906-ce90-4f93-88 EC001449	01-4b128b343e6b ETIM 7.0	EC001449
Conformité environnement Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0	Conforme avec exemption 7a, 7cl Lead 7439-92-1 807f1906-ce90-4f93-88	01-4b128b343e6b ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001449 EC001449
Conformité environnement Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	Conforme avec exemption 7a, 7cl Lead 7439-92-1 807f1906-ce90-4f93-88 EC001449 EC001449 EC001449	01-4b128b343e6b ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC001449 EC001449 27-37-18-19
Conformité environnement Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	Conforme avec exemption 7a, 7cl Lead 7439-92-1 807f1906-ce90-4f93-88 EC001449 EC001449	01-4b128b343e6b ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001449 EC001449
Conformité environnement Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	Conforme avec exemption 7a, 7cl Lead 7439-92-1 807f1906-ce90-4f93-88 EC001449 EC001449 EC001449 27-37-18-19 27-37-18-19	01-4b128b343e6b ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC001449 EC001449 27-37-18-19 27-37-18-19
Conformité environnement Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	Conforme avec exemption 7a, 7cl Lead 7439-92-1 807f1906-ce90-4f93-88 EC001449 EC001449 EC001449 27-37-18-19	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC001449 EC001449 27-37-18-19 27-37-18-19 27-37-18-19
Conformité environnement Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	Conforme avec exemption 7a, 7cl Lead 7439-92-1 807f1906-ce90-4f93-88 EC001449 EC001449 EC001449 27-37-18-19 27-37-18-19 27-37-18-19	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC001449 EC001449 27-37-18-19 27-37-18-19 27-37-18-19
Conformité environnement Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP	Conforme avec exemption 7a, 7cl Lead 7439-92-1 807f1906-ce90-4f93-88 EC001449 EC001449 EC001449 27-37-18-19 27-37-18-19 27-37-18-19 27-37-18-19	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC001449 27-37-18-19 27-37-18-19 27-37-18-19
Conformité environnement Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Entrée (circuit de sécurité) Désignation des raccordements (circuit de sécurité)	Conforme avec exemption 7a, 7cl Lead 7439-92-1 807f1906-ce90-4f93-88 EC001449 EC001449 EC001449 27-37-18-19 27-37-18-19 27-37-18-19 27-37-18-19	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	EC001449 EC001449 27-37-18-19 27-37-18-19 27-37-18-19 27-37-18-19
Conformité environnement Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Entrée (circuit de sécurité) Désignation des raccordements (circ	Conforme avec exemption 7a, 7cl Lead 7439-92-1 807f1906-ce90-4f93-88 EC001449 EC001449 EC001449 27-37-18-19 27-37-18-19 27-37-18-19 27-37-18-19	O1-4b128b343e6b ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Tension nominale de commande Consommation de courant garantie a	EC001449 EC001449 27-37-18-19 27-37-18-19 27-37-18-19 27-37-18-19

Date de création 01.11.2025 01:35:45 MEZ

Tension nominale de commande

Indicateur d'état

Niveau du catalogue / Dessins

Consommation de courant

Circuit de protection

24 V UC...230 V UC ±10

LED jaune



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Sortie (circuit de sécurité)			
Désignation des raccordements (sortie de sécurité)	13, 14, 15	Design du contact	1 x de-energised to safe (NO contact)
Matériau de base du contact	AgNi 0,15 flash or	Tension de commutation max. admissible	250 V AC / 30 V DC
Courant de commutation max. admissible	5 A	Courant de commutation max., fusible interne	5 A (voir Derating)
Courant de commutation max., fusible externe	5 A (voir Derating)	Puissance de commutation max.	1250 VA
Fusible interne	5 A passif	Fusible amont externe	5 A passif
Protection contre les courts-circuits	Non	Temps de mise en route	typ. 7 ms
Temps de retombée	typ. 14 ms	Puissance de commutation min.	10 mA @ 12 V
Sortie (surveillance)			
			·
Design du contact	Inverseur	Matériau de base du contact	AgNi 5 µm Au
Tension de commutation max. admissible	24 V DC	Courant de commutation max. admissible	30 mA
Temps de mise en route	typ. 17 ms	Protection contre les courts-circuits	Non
Puissance de commutation min.	1 mA @ 1 V		
Caractéristiques techniques	de sécurité de base		
Tproof	12 a	Type d'appareil	A
Tolérance du hardware aux erreurs (HF		Catégorie de sécurité	SIL 3
Norme de sécurité	EN 61508:2010	Categorie de securite	SIL S
Caractéristiques générales Altitude de service	≤ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer	Barrette de liaison équipée	TS 35
Couleur	noir, jaune	Résistance aux gaz nocifs selon EN 60068-2-60	Oui (art. Nº : 130404000 seulement)
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	
Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 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
Informations suplémentaires	sur les agréments / st	andards	
Normes	EN 61000, EN 61326-3-2	Nº de certificat (cULus)	E223474
Caractéristiques de raccorde	ment		
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm ²	Plage de serrage, min.	0.13 mm ²
Plage de serrage, max.	2.5 mm ²	Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 26

Date de création 01.11.2025 01:35:45 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm² min.		
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² max.	Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm² souple, min. Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.		
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.	Section de raccordement du co souple, embout (DIN 46228-1	·	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), max.	Dimension de la lame	Gr. PH0	



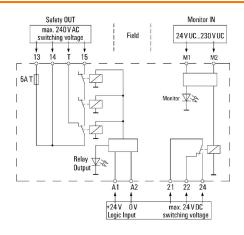
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

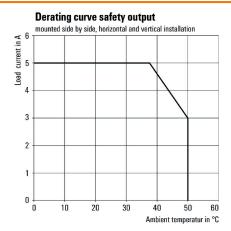
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

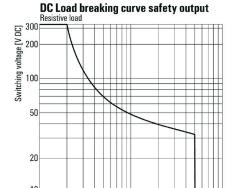


Courbe de dérating



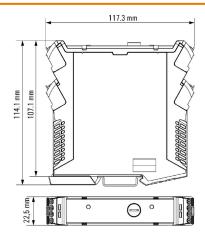
Courbe de charge limite DC

0,2



2 5 10 Switching current [A]

Dessin coté





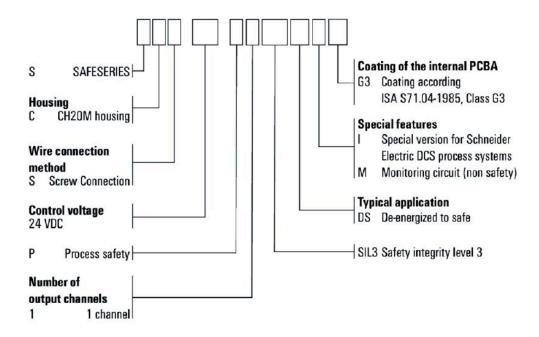
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

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

ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04 Туре

1082540000 Référence

GTIN (EAN)

Qté.

4032248845439

200 ST

Version

ESG, Repérage d' équipements et appareillages x 20 mm, PA

66. Couleur: blanc, Enfichable

Collage arrière neutre



SM est un repère MultiCard pour le marquage des appareils de commande et de signalisation. Les étiquettes sont encliquetées sur les supports ou fixées grâce à la zone adhésive dont ils disposent. Des étiquettes personnalisées peuvent être créées avec les systèmes de marquage PrintJet CONNECT ou Plotter.

- Fabrication d'étiquettes rapide et bien adaptée aux besoins.
- Pas de stock inutile d'étiquettes standard coûteuses
- L'utilisation de PrintJet en remplacement de la gravure donne une impression de qualité très résistante
- Pour les environnements extrêmes, nous recommandons le film protecteur ETO SM
- Les supports sont utilisables pour les boutons-poussoirs Ø 22 mm ou 30 mm de Siemens, ABB, Moeller et TélémécaniquePour 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.

7

Informations générales de commande

Туре SM 18/9.5 K MC NE GE 1248590000

GTIN (EAN) 4050118038958

200 ST

Référence

Qté.

Version

SwitchMark, Repérage d' équipements et appareillages, 9.5 x

18 mm, Siemens 3 SB, jaune

Weidmüller **3**

SCS 24VDC P1SIL3DS MG3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	SM 18/9.5 K MC NE GR	Version
Référence	1248610000	SwitchMark, Repérage d'équipements et appareillages, 9.5 x
GTIN (EAN)	4050118038675	18 mm, gris
Qté.	200 ST	
Туре	SM 18/9.5 K MC NE WS	Version
Type Référence	SM 18/9.5 K MC NE WS 1248580000	Version SwitchMark, Repérage d'équipements et appareillages, 9.5 x
	· ·	

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 6/17 K MC NE WS	Version
Référence	<u>1880120000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478804	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Туре	ESG 6/17 K MC NE GE	Version
Référence	<u>1880110000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478798	66, Couleur: jaune, autoadhésif
Qté.	200 ST	
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	1880100000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478781	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Туре	ESG 9/11 K MC NE WS	Version
Référence	<u>1857440000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 11 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248402731	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	

Date de création 01.11.2025 01:35:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

SM 18/9.5



Prévention de toute utilisation incorrecte : SM Les repérages d'équipements & appareillages MultiMark sont compatibles avec les dispositifs de repérage de différents fabricants. Où qu'ils soient utilisés, ils garantissent que tous les composants, tels que les appareils de commande et de signalisation de différents revendeurs, sont assignés de manière claire.

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

Tumo	SM 18/9.5 MM WS	Version	
Туре	SIVI 16/9.5 IVIIVI VVS	Version	
Référence	2006220000	SwitchMark, Repérage d'équipements et appareillages, 9 x 18	
GTIN (EAN)	4050118391435	mm, blanc	
Qté.	1000 ST		
Туре	SM 18/9.5 MM GE	Version	
Référence	2006240000	SwitchMark, Repérage d'équipements et appareillages, 9 x 18	
GTIN (EAN)	4050118390698	mm, jaune	
Qté.	1000 ST		
Туре	SM 18/9.5 MM GR	Version	
Référence	2006260000	SwitchMark, Repérage d'équipements et appareillages, 9 x 18	
GTIN (EAN)	4050118390964	mm, gris	
Qté.	1000 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

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	
Туре	ESG 6/17 MM GE	Version
Type Référence	ESG 6/17 MM GE 2005110000	Version ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 17 mm,
	,	

Date de création 01.11.2025 01:35:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Blanc



Les étiquettes THM GEW sont en coton tissé très souple. Livrées en rouleaux à utiliser avec une imprimante à transfert thermique, ce qui se traduit par une couche adhésive plus épaisse que celle qui résulte de l'utilisation de feuilles A4 avec imprimante laser de bureau. Cette souplesse et l'épaisseur de l'adhésif garantissent une adhérence plus forte et permettent une utilisation sur des objets angulaires ou ronds, tels que les câbles ou les tuyaux.

Informations générales de commande

	9		
Туре	THM GEW 15/6 WS	Version	
Référence	<u>1059780000</u>	THM, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm,	
GTIN (EAN)	4032248808175	blanc	
Qté.	1 ST		

Jaune



Les étiquettes THM GEW sont en coton tissé très souple. Livrées en rouleaux à utiliser avec une imprimante à transfert thermique, ce qui se traduit par une couche adhésive plus épaisse que celle qui résulte de l'utilisation de feuilles A4 avec imprimante laser de bureau. Cette souplesse et l'épaisseur de l'adhésif garantissent une adhérence plus forte et permettent une utilisation sur des objets angulaires ou ronds, tels que les câbles ou les tuyaux.

Informations générales de commande

Туре	THM GEW 15/6 GE	Version
Référence	1059790000	THM, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm,
GTIN (EAN)	4032248808182	jaune
Qté.	1 ST	

Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

Informations générales de commande

informations generales de commande			
Туре	SDIK PH0 X 60	Version	
Référence	<u>2749880000</u>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 0 mm, 60 mm, Epaisseur de la lame	
GTIN (EAN)	4050118897081	(A): 0	

Date de création 01.11.2025 01:35:45 MEZ

Weidmüller **₹**

SCS 24VDC P1SIL3DS MG3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	SDK PH0 X 60	Version
Référence	<u>2749400000</u>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 0 mm, 60 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118895629	(A): 0
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

Туре	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	

Date de création 01.11.2025 01:35:45 MEZ