

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage A-, K-, L-, S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

#### Informations générales de commande

Version	Connecteurs à équiper, M12, Femelle, droite, File- tage de montage: M 16 x 1,5, Nombre de pôles: 5, Longueurs de câbles / brins: 0.2 m, Montage fron- tal
Référence	<u>2968000000</u>
Туре	SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-1.5
GTIN (EAN)	4099986779402
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### **Agréments**

Agréments	·•••
	C GL) US
	LICTED

ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Site Web UL	
Nº de certificat (cULus)	F310075	

#### **Dimensions et poids**

Poids net	25 g

#### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c
connue)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

#### Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 9.0	27-44-01-03
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-03
ECLASS 11.0	27-44-01-03	ECLASS 12.0	27-44-01-03
ECLASS 13.0	27-44-01-03	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

#### Caractéristiques techniques câble

Fonction PE	Oui	Section du conducteur	1.5 mm²
Longueurs de câbles / brins	0.2 m	Codage couleur	noir, brun, gris, bleu, Vert/ jaune
Nombre de pôles	5 (4 + PE)		

#### Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	5	Codage	K-coded
Surface du contact	doré	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression
Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ	Tension nominale	630 V
Courant nominal	12 A	Degré de protection	IP65, IP67, IP68, Vissé
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Plage de températures du coffret	-40 +85°C		

#### Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111

#### Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5	
Codage	K-coded	
Filetage du raccordement	M12	

Date de création 09.11.2025 05:46:40 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Surface du contact	doré	
Couple de serrage	1 Nm	
Section du conducteur	1.5 mm <sup>2</sup>	
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	
Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ	
Type de montage	Montage frontal	
Tension nominale	630 V	
Courant nominal	12 A	
Taille de clé	17 mm	
Degré de protection	IP65, IP67, IP68, Vissé	
Cycles d'enfichage	≥ 100	
Degré de pollution	3	
Raccordement 1	M12	
Raccordement 2	Flying wires	
Longueurs de câbles / brins	0.2 m	
Filetage de montage	M 16 x 1,5	
Plage de couple de montage	2 Nm	
Couple de montage	max. 2 Nm	
Plage de températures du coffret	-40 +85 ° C	

Niveau du catalogue / Dessins



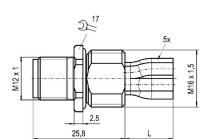
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

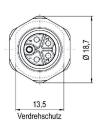
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

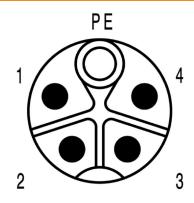
## Dessins

#### **Dessin coté**





#### Schéma des pôles



#### Schéma

Dessin coté



#### Dessin détaillé

