Fiche de données

SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

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, Filetage de montage: M 16 x 1,5, Nombre de pôles: 5, Longueurs de câbles / brins: 0.2 m, Montage frontal
Référence	2968040000
Type	SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5
GTIN (EAN)	4099986779440
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E310075

Dimensions et poids

Poids net	25 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	65fec167-15ed-4338-ac12-b52daf2f7737

Classifications

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	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
Surface du contact	doré
Couple de serrage	1 Nm
Section du conducteur	1.5 mm²
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression

Fiche de données

SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	

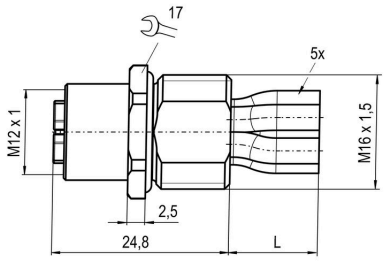
SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

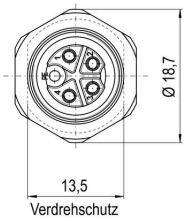
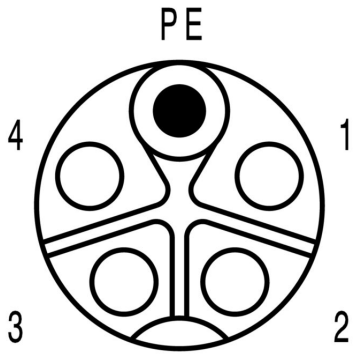
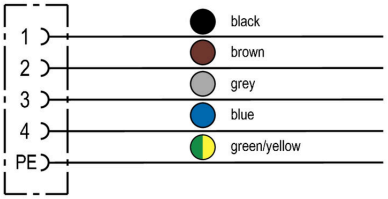


Schéma des pôles



Schéma



Dessin détaillé

