

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8 "; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

Informations générales de commande

able, M12 Push-Pull
abio, iiii E i abii i ali
-P12

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	ϵ		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Largeur	49 mm	Largeur (pouces)	1.9291 inch
Diamètre	19.9 mm	Poids net	12 g
Classifications	'		,
ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		
Caractéristiques électriqu	ues - connecteurs déb	rochables à équiper	
Nombre de pôles	4		
Codage	Codage A		
Surface du contact	Ni/Au		
Type de raccordement	PUSH IN		
Matériau de base du boîtier	PA 66		
Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ		
Diamètre de câble, max.	8 mm		
Diamètre de câble, min.	4 mm		
Matériau des contacts	CuSn		
Section de raccordement du cond max.	lucteur,0.75 mm²		
Section de raccordement du cond min.	lucteur,0.14 mm²		

Plage de températures du coffret Caractéristiques générales

Raccordement du blindage

Matériau de la bague filetée

4 A IP65, IP67

≥ 100

Mâle

Non

Plastique

-40 ... +85 $^{\circ}$ C

Tension nominale

Tension nominale
Type de tension

Type de tension

Courant nominal

Degré de protection Cycles d'enfichage

Degré de pollution

Type de contact
Tension nominale

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	PUSH IN	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	PA 66	Filetage du raccordement	M12 Push-Pull
Matériau des contacts	CuSn	Surface du contact	Ni/Au

250 V

AC/DC 60 V

2

DC

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)		
Section de raccordement du conducteur souple, min.	r,0.14 mm²	
Matériaux du support de contact	PA	
Degré de protection	IP65, IP67	

Section de raccordement du crigide, max. (AWG)	conducteur,AWG 18
Section de raccordement du c souple, max.	conducteur,0.75 mm²
Blindage	Non
Cycles d'enfichage	≥ 100

Normes

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessin coté

Dessins

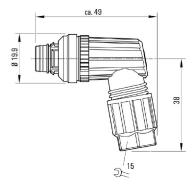
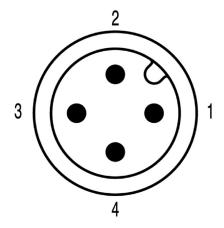


Schéma des pôles







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

