



- Installation et maintenance simples en zone 1, déconnexion sûre et rapide sous charge
- 6+1 pôles, tension assignée jusqu'à 400 V CA, courant assigné jusqu'à 16 A
- Convient pour environnements industriels rudes, IP66/IP68, pour zones 1, 2, 21 et 22

WebCode **8591B**



Les connecteurs miniCLIX antidéflagrants 7 pôles des séries 8591/2 de R. STAHL assurent la déconnexion des circuits de sécurité non intrinsèque jusqu'à 400 V / 16 A et servent de connecteurs Hot Swap pour les lignes de données et de signal. Ils sont disponibles en différentes versions et matières : fiches de connecteurs, prises de courant à bride, fiches / prolongateurs en polyamide, laiton nickelé ou acier inoxydable. Le raccordement du conducteur peut être éventuellement serti ou réalisé en tant que borne à ressort. Des conducteurs préinstallés pour fiches de connecteurs et prises de courant à bride permettent une installation rapide et sûre dans les bornes terminales.

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

E3

Tableau de sélection										
Description de produit										
Connecteur enfichable miniCLIX accouplement										
Figure	Matériau du boîtier	Nombre détaillé de pôles	Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Codage (position horaire)	Type de raccordement	Plage de serrage	N° d'art.	PS	Poids kg
	Acier inoxydable	7 P	-	24 - 24 V	8	1,5 mm ² serti	7 ... 11 mm	210729	53	0,100
	Laiton nickelé	6 P + PE	230 - 250 V	-	6	1,5 mm ² serti	7 ... 11 mm	210731 ▲	53	0,100
	Laiton nickelé	6 P + PE	400 - 400 V	-	10	1,5 mm ² serti	7 ... 11 mm	210733 ▲	53	0,100
	Laiton nickelé	7 P	-	24 - 24 V	8	1,5 mm ² serti	7 ... 11 mm	210732 ▲	53	0,100
	Plastique	6 P + PE	230 - 250 V	-	6	1,5 mm ² serti	7 ... 11 mm	210726 ▲	53	0,127
	Plastique	6 P + PE	400 - 400 V	-	10	1,5 mm ² serti	7 ... 11 mm	210728 ▲	53	0,100
	Plastique	7 P	-	24 - 24 V	8	1,5 mm ² serti	7 ... 11 mm	210727 ▲	53	0,100

Tableau de sélection

Description de produit										
Connecteur enfichable miniCLIX fiche										
Figure	Matériau du boîtier	Nombre détaillé de pôles	Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Codage (position horaire)	Type de raccordement	Plage de serrage	N° d'art.	PS	Poids kg
	Laiton nickelé	6 P + PE	230 – 250 V	–	6	1,5 mm ² serti	7 ... 11 mm	210741 ▲	53	0,100
	Laiton nickelé	6 P + PE	400 – 400 V	–	10	1,5 mm ² serti	7 ... 11 mm	210743 ▲	53	0,100
	Laiton nickelé	7 P	–	24 – 24 V	8	1,5 mm ² serti	7 ... 11 mm	210742 ▲	53	0,100
	Plastique	6 P + PE	230 – 250 V	–	6	1,5 mm ² serti	7 ... 11 mm	210736 ▲	53	0,100
	Plastique	6 P + PE	400 – 400 V	–	10	1,5 mm ² serti	7 ... 11 mm	210738 ▲	53	0,100
	Plastique	7 P	–	24 – 24 V	8	1,5 mm ² serti	7 ... 11 mm	210737 ▲	53	0,100
Description de produit										
Connecteur enfichable miniCLIX fiche de connecteur < 2 dm ³										
Figure	Matériau du boîtier	Nombre détaillé de pôles	Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Codage (position horaire)	Type de raccordement	Plage de serrage	N° d'art.	PS	Poids kg
	Laiton nickelé	6 P + PE	230 – 250 V	–	6	1,5 mm ² serti	–	210758	53	0,100
	Laiton nickelé	6 P + PE	400 – 400 V	–	10	1,5 mm ² serti	–	210759 ▲	53	0,100
	Laiton nickelé	7 P	–	24 – 24 V	8	1,5 mm ² serti	–	210760 ▲	53	0,100
	Plastique	6 P + PE	230 – 250 V	–	6	1,5 mm ² serti	–	210755 ▲	53	0,100
	Plastique	6 P + PE	400 – 400 V	–	10	1,5 mm ² serti	–	210756 ▲	53	0,100
	Plastique	7 P	–	24 – 24 V	8	1,5 mm ² serti	–	210757 ▲	53	0,100
Description de produit										
Connecteur enfichable miniCLIX prise de courant à bride										
Figure	Matériau du boîtier	Nombre détaillé de pôles	Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Codage (position horaire)	Type de raccordement	Plage de serrage	N° d'art.	PS	Poids kg
	Laiton nickelé	6 P + PE	230 – 250 V	–	6	1,5 mm ² serti	–	210749 ▲	53	0,100
	Laiton nickelé	6 P + PE	400 – 400 V	–	10	1,5 mm ² serti	–	210750 ▲	53	0,100
	Plastique	6 P + PE	230 – 250 V	–	6	1,5 mm ² serti	–	210746 ▲	53	0,100
	Plastique	6 P + PE	400 – 400 V	–	10	1,5 mm ² serti	–	210747 ▲	53	0,100
	Plastique	7 P	–	24 – 24 V	8	1,5 mm ² serti	–	210748 ▲	53	0,100

Les socles de connecteur et prises de courant à flasques en versions métalliques sont préconfigurés avec un conducteur de 30 cm.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Certificat IECEX gaz	IECEX BKI 07.0001X
Certificat ATEX gaz	PTB 07 ATEX 1028 X
Certificat IECEX poussière	IECEX BKI 07.0001 X
Protection contre l'explosion de gaz IECEX	Ex db eb IIC T6 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Protection contre l'explosion de poussières IECEX	Ex tb IIIC T60 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), IECEX (BKI)

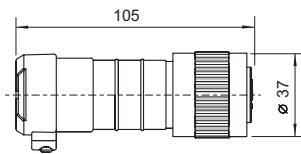
Conditions ambiantes

Température ambiante	-55 °C ... +40 °C
----------------------	-------------------

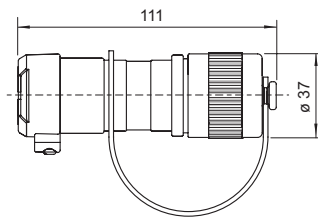
Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	IP68 (colonne d'eau de 2 m, 1 heure) selon CEI/EN 60529 (avec capots de protection fermés et sécurisés ainsi que des composants correctement insérés et sécurisés)

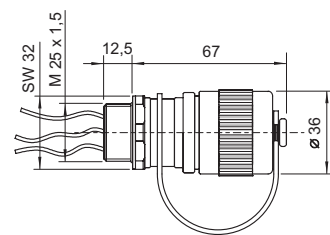
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



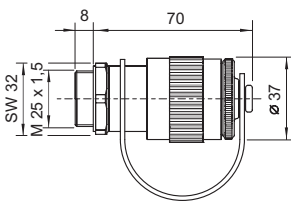
Fiche (plastique, métal)



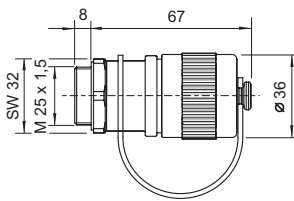
Prolongateur (plastique, métal)



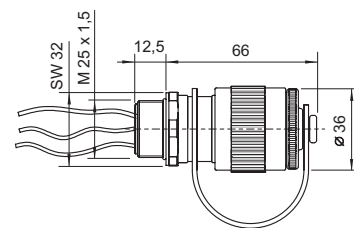
Prise de courant à bride (métal)



Fiche de connecteur (plastique)



Prise de courant à bride (plastique)



Fiche de connecteur pour boîtier Ex d avec volume < 2 dm³ (métal)

Les socles de connecteur et prises de courant à flasques en versions métalliques sont préconfigurés avec un conducteur de 30 cm.