



- Zones 1, 2, 21, 22, degré de protection IP66
- Pleine puissance de commutation CA-3 selon CEI/EN 60947-3
- Contacts sans usure et protégés contre la corrosion pour atmosphère agressive

WebCode **8572C**



Les prises de courant à bride compactes 16 A de la série 8572/15 de R. STAHL conviennent pour des applications à 3 pôles. Des dimensions réduites et le commutateur rotatif intégré favorisent une installation dans des applications polyvalentes. Des contacts à lamelles autonettoyants en matériau de haute qualité garantissent un contact électrique optimal. Le dispositif de verrouillage intégré empêche la déconnexion sous charge.

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

E3

Tableau de sélection									
Nombre détaillé de pôles		1 P + N + PE							
Courant de service assigné		10 – 16 A							
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	4	100 – 130 V	–	jaune	50 – 60 Hz	8572/15-304	241403	10	0,380
	5	0 – 277 V	–	gris clair	60 – 60 Hz	8572/15-305	241402	10	0,380
Nombre détaillé de pôles		2 P + PE							
Courant de service assigné		10 – 12 A							
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	2	0 – 50 V	–	vert	300 – 500 Hz	8572/15-302	241405	10	0,380

Tableau de sélection

Nombre détaillé de pôles		2 P + PE							
Courant de service assigné		10 – 16 A							
Figure	Codage (position horaire)	Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Code couleur	Gamme de fréquences	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	3	–	50 – 110 V	gris clair	–	8572/15-303	241404	10	0,380
	6	200 – 250 V	–	bleu	50 – 60 Hz	8572/15-306	241401	10	0,380
	12	–	–	bleu	50 – 60 Hz	8572/15-312	241406	10	0,380

Pour des fréquences > 100 Hz, l'intensité du courant doit être réduite à 12 A
Fiches adaptées voir page 700

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Certificat IECEx gaz	IECEX PTB 16.0028U
Certificat ATEX gaz	PTB 16 ATEX 1016 U
Certificat IECEx poussière	IECEX PTB 16.0028U
Certificat ATEX poussière	PTB 16 ATEX 1016 U
Certificat EAC	TS RU S-DE.AA87.B.00723
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex db eb IIC Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	Ex db e IIC Gb U
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex tb IIIC Db
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC Db
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex tb IIIC Db U Ex tb IIIC T60 °C...T75 °C Db

Certificats ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB)

Caractéristiques électriques

Contacts auxiliaires présents Non

Conditions ambiantes

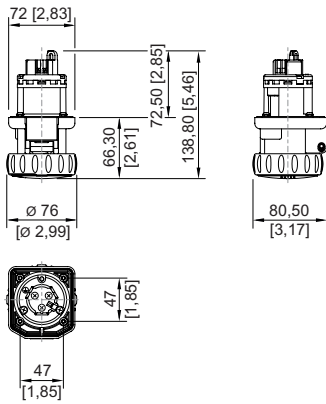
Avis 16 A : -50 ... +45 °C
12 A : -50 ... +55 °C
10 A : -50 ... +65 °C
Pour les variantes à température ambiante de -50 °C, le silicone est utilisé comme matériau d'étanchéité.

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	selon CIE/EN 60529
Matériau du boîtier	Polyamide, renforcée de fibres de verre
Sans silicone	Non
Bornes de connexion min.	0,75 mm ²
Bornes de connexion unifilaire max.	2 x 4 mm ²
Borne connexion fils fins max.	2 x 4 mm ²

Accessoires voir page 746

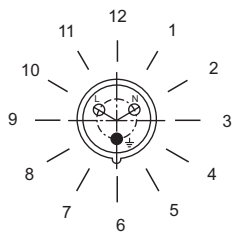
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



Prise à bride 3 pôles

Disposition des broches de terre

Exemple : position horaire,
Vue de face de la prise



Exemple : position horaire



200 ... 250 V = 6 h

Marquage des raccordements
Vue de face de la prise



2 P + PE



1 P + N + PE

E3