



# LICENCE



**LCIE N° : 685211B/M1**

Titulaire :  
*License Holder:*

**SCHNEIDER ELECTRIC SVERIGE AB**  
CMS product department, Box 1010 ; SE-611 29 NYKÖPING -Suède

Site de fabrication :  
*Factory:*

**SAREL** (N°0623CO)  
52, rue de Phalsbourg BP 106 ; 67269 SARRE UNION - France

Produit :  
*Product:*

**Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Conduits rigides**  
*Conduit systems for cable management - Rigid conduit*

Marque commerciale (s'il y a lieu) :  
*Trade mark (if any):*

**SCHNEIDER ELECTRIC**

Modèle, type, référence :  
*Model, type, reference:*

**IRL 3321**

Caractéristiques principales :  
*Main characteristics:*

Voir Annexe(s) / *See Annex(es)*

Informations complémentaires :  
*Additional information:*

/

Le produit est conforme à :  
*The product is in conformity with:*

EN 61386-1:2008, EN 61386-21:2004+A11:2011

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

Rapport(s) d'essai(s) / *Test report(s)* n°108260-615649, 108260-615649B

Annule et remplace (s'il y a lieu) :  
*Cancels and replaces (if necessary):*

La licence/*License* 685211B du/of 21/11/2016. Ajout de référence(s)  
produit/addition of product references

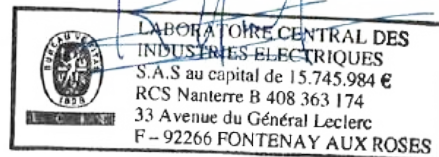
En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

*On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.*

Fontenay-aux-Roses, 10/01/2017

**Rémi Hanot**  
Responsable Certification / *Certification Officer*

Date de fin de validité : -  
*Expiry date:*



La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.  
*The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.*

Accréditation  
N° 5-0014

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**LCIE**  
Laboratoire Central des Industries Electriques  
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc  
92260 Fontenay-aux-Roses  
FRANCE

[WWW.LCIE.FR](http://WWW.LCIE.FR)

## Annexe 1 de la licence / Annex of license 1 n° 685211B/M1

### Caractéristiques/Characteristics :

Classification	33211040-010 33211041-010
Matériau /Material	non métallique/ <i>non metallic</i>
Joint/Joint	sans joint soudé/ <i>without soldered joint</i>
Filetage/Threaded entries	Non/ <i>no</i>
Désassemblage/Dismounting	Oui/ <i>yes</i>
Résistance à l'écrasement/ <i>Resistance to compression</i>	Moyen/ <i>Medium</i>
Résistance aux chocs/ <i>Resistance to impact</i>	Moyen/ <i>Medium</i>
Température minimum/ <i>Lower temperature</i>	- 5°C
Température maximum / <i>Upper temperature</i>	60°C
Résistance à la flexion/ <i>Resistance to bending</i>	Rigide/ <i>Rigid</i>
Propriétés électriques / <i>Electrical characteristics</i>	Non déclarées / <i>None declared</i>
Pénétration des corps solides/ <i>Solid objects ingress</i>	IP4X
Pénétration de l'eau <i>Water ingress</i>	IPX0 (conduit/manchon/coude/équerre/Té) <i>IPX0 (conduct/sleeve/bend/square/T)</i>  IPX1 (conduit/manchon 16/20/25/32) <i>IPX1 (conduct/sleeve 16/20/25/32)</i>
Propagation de la flamme/ <i>Flame propagation</i>	Non-propagateur de flamme/ <i>Non-flame propagating</i>
Marquage <i>Marking</i>	à chaud - relief - jet d'encre <i>hot operated - in relief - ink jet</i>



# LICENCE

LCIE



CONDUITS ET PROFILES

## Annexe 2 de la licence / Annex of license 2 n° 685211B/M1

CONDUITS	MATIÈRE / MATERIAL : PVC		COULEUR / COLOUR : gris/grey + (* blanc/white)				
	DIMENSIONS / REFERENCES						
Dimensions/sizes Ø extérieur / outside Ø (mm)	16 *	20 *	25 *	32	40	50	63
Ø intérieur mini / lower inside Ø (mm)	13	16,9	21,4	27,8	35,4	44,3	57,3
Références/references Standard 3m	IMT40316 IMT49316 * IMT46316 *	IMT40320 IMT49320 * IMT46320 *	IMT40325 IMT49325 * IMT46325 *	IMT40332	IMT40340	IMT40350	IMT40363
Références/references Tulipé 3m GSB	IMT40616 IMT49616 * IMT46616 * IMT40116	IMT40620 IMT49620 * IMT46620 * IMT40120	IMT40625 IMT49625 * IMT46625 * IMT40125	IMT40632 IMT40132	IMT40640	IMT40650	IMT40663
Références/references Standard 2m	IMT40416	IMT40420	IMT40425	IMT40432	/	/	/
Références/references Tulipé 2m GSB	IMT40516 IMT40216	IMT40520 IMT40220	IMT40525 IMT40225	IMT40532 IMT40232	/	/	/

ACCESSOIRES ACCESSORIES	MATIÈRE MATERIAL: PVC, PP			COULEUR: gris/grey + (* blanc/white)			
	DIMENSIONS / REFERENCES						
TYPES :							
Dimensions/sizes	16	20	25	32	40	50	63
Références/references Manchon/sleeve	ENN41316 ENN41916 * IMT41916 *	ENN41320 ENN41920 * IMT41920 *	ENN41325 ENN41925 * IMT41925 *	ENN41332	ENN41340	ENN41350	ENN41363
Références/references Coude/bend	ENN43316 ENN43916 * IMT46916 *	ENN43320 ENN43920 * IMT46920 *	ENN43325 ENN43925 * IMT46925 *	ENN43332	ENN43340	ENN43350	ENN43363
Références/references Equerre/square	ENN42316 ENN42916 * IMT42916 *	ENN42320 ENN42920 * IMT42920 *	ENN42325 ENN42925 * IMT42925 *	/	/	/	/
Références/references Té	ENN44316 ENN44916 * IMT44916 *	ENN44320 ENN44920 * IMT44920 *	ENN44325 ENN44925 * IMT44925 *	/	/	/	/



Accréditation  
N° 5-0014

Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES

LCIE

Laboratoire Central des Industries Électriques  
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc  
92260 Fontenay-aux-Roses  
FRANCE

WWW.LCIE.FR