



LCIE

LICENCE



LCIE N° : 669949/M2

Titulaire :
License Holder:

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
35, rue Joseph Monier - CS30323;
92506 RUEIL-MALMAISON -France

Site de fabrication :
Factory:

Voir Annexe / See Annex

Produit :
Product:

Systèmes de goulottes prévus pour être montés sur les murs et les plafonds
Cable trunking systems intended for mounting on walls and ceilings

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



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

Optiline Minitrunking System
Références / References : voir annexe/see annex

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :
Additional information:

/

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

EN 50085-1:2005 +A1:2013
EN 50085-2-1:2006 +A1:2011

Documents pris en compte :
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n°
128482-657942, 136229-673927B, 147234-699888 version 01

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

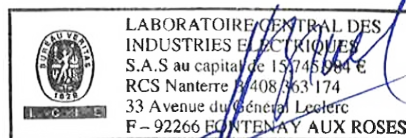
La licence / License 669949/M1 du/of 02/12/2015. Ajout d'accessoires et mise à jour de la liste des sites de fabrication / Addition of accessories and update of the list of factories

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, 30/08/2017

Date de fin de validité / Expiry date:



Jean-François BRUEL
Responsable Certification/Certification Officer

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

CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

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

WWW.LCIE.FR

Annexe de la licence / Annex of license 669949/M2

ELDA-ELTRA ELEKTROTECHNIKA SA (N°0744PR)

Bugno 1 ; 78-400 SZCZECINEK
Pologne

SCHNEIDER FLINT ISC | CH6 5UY FLINT, FLINTSHIRE (N° 0743PR)

Unit 1-2 Manor Industrial Estate
CH6 5UY FLINT, FLINTSHIRE
Royaume uni

ROSTI Poland Sp. z.o.o. (N° 24559)

ul. Mysliwska 18
BIALYSTOK 15-569
Pologne

Annexe de la licence / Annex of license 669949/M2

Longueur avec couvercle/Base with cover

Références References	Désignation	Hauteur Height (mm)	Largeur ou profondeur Width or Depth (mm)
ISM14100P	1-compartment, 2,1 meter PVC	20	12
ISM14120P	1-compartment, 2,0 meter PVC	20	12
ISM14130P	1-compartment, 2,1 meter PC/ABS	20	12
ISM14125P	1-compartment / bonding tape, 2,1 meter PVC	20	12
ISM14126P	1-compartment / bonding tape, 2,0 meter PVC	20	12
ISM14135P	1-compartment / bonding tape, 2,1 meter PC/ABS	20	12
ISM14200P	2-compartment, 2,1 meter PVC	30	12
ISM14220P	2-compartment, 2,0 meter PVC	30	12
ISM14230P	1-compartment / soft lip, 2,1 meter PVC	30	12
ISM14231P	1-compartment / soft lip, 2,0 meter PVC	30	12
ISM14730P	1-compartment / soft lip, 2,1 meter PVC	35	15
ISM14731P	1-compartment / soft lip, 2,0 meter PVC	35	15
ISM14700P	2-compartment, 2,1 meter PVC	35	15
ISM14720P	2-compartment, 2,0 meter PVC	35	15
ISM14400P	2-compartment, 2,1 meter PVC	35	18
ISM14420P	2-compartment, 2,0 meter PVC	35	18
ISM14430P	2-compartment, 2,1 meter PC/ABS	35	18
ISM14500P	2-compartment, 2,1 meter PVC	45	18
ISM14520P	2-compartment, 2,0 meter PVC	45	18
ISM14530P	1-compartment / soft lip, 2,1 meter PVC	45	18
ISM14531P	1-compartment / soft lip, 2,0 meter PVC	45	18
ISM14600P	3-compartment, 2,1 meter PVC	60	25
ISM14620P	3-compartment, 2,0 meter PVC	60	25
ISM14630P	3-compartment, 2,0 meter PC/ABS	60	25

Annexe de la licence / Annex of license 669949/M2

Accessoires/Fittings

Références References	Désignation	Dimension Size (mm)	Matière Material
ISM14111P	Angle intérieur ajustable/adjust Internal corner	20x12	PC/ABS
ISM14101P	Angle intérieur/Internal corner	20x12	PC/ABS
ISM14211P	Angle intérieur ajustable/adjust Internal corner	30x12	PC/ABS
ISM14201P	Angle intérieur/Internal corner	30x12	PC/ABS
ISM14711P	Angle intérieur ajustable/adjust Internal corner	35x15	PC/ABS
ISM14701P	Angle intérieur/Internal corner	35x15	PC/ABS
ISM14411P	Angle intérieur ajustable/adjust Internal corner	35x18	PC/ABS
ISM14401P	Angle intérieur/Internal corner	35x18	PC/ABS
ISM14511P	Angle intérieur ajustable/adjust Internal corner	45x18	PC/ABS
ISM14501P	Angle intérieur/Internal corner	45x18	PC/ABS
ISM14611P	Angle intérieur/Internal corner	60x25	PC/ABS
ISM14601P	Angle intérieur/Internal corner	60x25	PC/ABS
ISM14112P	Angle extérieur ajustable/adjust external corner	20x12	PC/ABS
ISM14102P	Angle extérieur/External corner	20x12	PC/ABS
ISM14212P	Angle extérieur ajustable/adjust external corner	30x12	PC/ABS
ISM14202P	Angle extérieur/External corner	30x12	PC/ABS
ISM14712P	Angle extérieur ajustable/adjust external corner	35x15	PC/ABS
ISM14702P	Angle extérieur/External corner	35x15	PC/ABS
ISM14412P	Angle extérieur ajustable/adjust external corner	35x18	PC/ABS
ISM14402P	Angle extérieur/External corner	35x18	PC/ABS
ISM14512P	Angle extérieur ajustable/adjust external corner	45x18	PC/ABS
ISM14502P	Angle extérieur/External corner	45x18	PC/ABS
ISM14612P	Angle extérieur/External corner	60x25	PC/ABS
ISM14602P	Angle extérieur/External corner	60x25	PC/ABS
ISM14109P	Angle plat/Bend 90 degree	20x12	PC/ABS
ISM14209P	Angle plat/Bend 90 degree	30x12	PC/ABS
ISM14709P	Angle plat/Bend 90 degree	35x15	PC/ABS
ISM14409P	Angle plat/Bend 90 degree	35x18	PC/ABS
ISM14509P	Angle plat/Bend 90 degree	45x18	PC/ABS
ISM14609P	Angle plat/Bend 90 degree	60x25	PC/ABS
ISM14104P	Arrêt en bout/Stop end	20x12	PC/ABS
ISM14204P	Arrêt en bout/Stop end	30x12	PC/ABS
ISM14704P	Arrêt en bout/Stop end	35x15	PC/ABS
ISM14404P	Arrêt en bout/Stop end	35x18	PC/ABS
ISM14504P	Arrêt en bout/Stop end	45x18	PC/ABS
ISM14604P	Arrêt en bout/Stop end	60x25	PC/ABS
ISM14105P	Joint couvercle/Joint cover piece	20x12	PC/ABS
ISM14205P	Joint couvercle/Joint cover piece	30x12	PC/ABS
ISM14705P	Joint couvercle/Joint cover piece	35x15	PC/ABS
ISM14405P	Joint couvercle/Joint cover piece	35x18	PC/ABS
ISM14505P	Joint couvercle/Joint cover piece	45x18	PC/ABS
ISM14605P	Joint couvercle/Joint cover piece	60x25	PC/ABS
ISM14106P	T jonction/T-piece	20x12	PC/ABS
ISM14206P	T jonction/T-piece	30x12	PC/ABS
ISM14706P	T jonction/T-piece	35x15	PC/ABS
ISM14406P	T jonction/T-piece	35x18	PC/ABS
ISM14506P	T jonction/T-piece	45x18	PC/ABS
ISM14606P	T jonction/T-piece	60x25	PC/ABS
ISM14191P	Dérivation pour DCL/ Branching piece for DCL	20x12	PC/ABS
ISM14291P	Dérivation pour DCL/ Branching piece for DCL	30x12	PC/ABS
ISM14791P	Dérivation pour DCL/ Branching piece for DCL	35x15	PC/ABS

Annexe de la licence / Annex of license 669949/M2

Références References	Désignation	Dimension Size (mm)	Matière Material
ISM14407P	Jonction/ <i>Branching piece</i>	20x12 - 35x18	PC/ABS
ISM14507P	Jonction / <i>Branching piece</i>	20x12 - 45x18	PC/ABS
ISM14491P	Dérivation pour DCL avec adaptateur/ <i>Branching piece for DCL with adaptor</i>	In : 45x18 out : 20x12 – 30x12	PC/ABS
ISM14607P	Jonction / <i>Branching piece</i>	45x18 – 60x25	PC/ABS
ISM14408	Séparateur de câbles/ <i>Fly-over 3</i>	35x18	PC/ABS
ISM14180P	Adaptateur/ <i>Adaptor for 1x Alréa</i>	20x12	PC/ABS
ISM14280P	Adaptateur/ <i>Adaptor for 1x Alréa</i>	30x12	PC/ABS
ISM14780P	Adaptateur/ <i>Adaptor for 1x Alréa</i>	35x15	PC/ABS
ISM14480P	Adaptateur/ <i>Adaptor for 1x Alréa</i>	35x18	PC/ABS
ISM14580P	Adaptateur/ <i>Adaptor for 1x Alréa</i>	45x18	PC/ABS
ISM14680P	Adaptateur/ <i>Adaptor for 1x Alréa</i>	60x25	PC/ABS

Matériau / <i>Material</i>	Non métallique/ <i>Non metallic</i>
Résistance aux chocs (à la température minimale) pour l'installation et l'usage / <i>Resistance to impact (to the minimum temperature) for installation and application</i>	2J
Température minimale de stockage et de transport / <i>Minimum storage and transport temperature</i>	-25°C
Température minimale d'installation et d'usage / <i>Minimum installation and application temperature</i>	-5°C
Température maximale d'usage / <i>Maximum application temperature</i>	60°C
Résistance à la propagation de la flamme / <i>Resistance to flame propagation</i>	Non-propagateur / <i>Non-flame propagating</i>
Continuité électrique / <i>Electrical insulating characteristics</i>	Sans continuité / <i>Without continuity</i>
Degrés de protection procurés par l'enveloppe / <i>Degree of protection provided by enclosure</i>	IP40
Degré de protection contre les chocs mécaniques <i>Degree of protection against external mechanical impacts</i>	IK 07 (2 J)
Mode d'ouverture du couvercle d'accès du système / <i>System access cover retention</i>	Avec un outil / <i>With tools only</i>
Séparation de protection électrique / <i>Electric protective separation</i>	Avec cloison / <i>With partition</i>
Positions d'installation prévues / <i>Intended installation positions</i>	-Semi-encastré ou en saillie sur le mur / <i>Semi flush or surface mounted on the wall</i> -Fixé au mur et soutenu par le sol / <i>Wall fixed and supported by the floor</i> -Fixé au mur et supporté par une surface horizontale autre que le sol / <i>Wall fixed and supported by a horizontal surface other than the floor</i>
Mesures prises pour empêcher les contacts entre les liquides et les conducteurs isolés ainsi que les parties actives dans le cas de SG/SCP montés en plinthe et de traitement humide du sol / <i>Measurements taken to prevent the contacts between the liquids and the insulated conductors as well as live parts in the case of SG/SCP assembled in plinth and of wet treatment of the floor</i>	Non déclaré / <i>Not declared</i>
Fonctions assurées / <i>Assured functions</i>	Type 3 (SG d'installation / <i>of installation</i>)
Couleur / <i>colour</i>	Blanc polaire/ <i>polar white</i> (RAL9003)
Mode de marquage / <i>Method of marking</i>	Encre, Gravure / <i>Ink, Engraving</i>