

# INNOVANT. UNIQUE EN SON GENRE.

## PRISES DE COURANT CEE NEO



**NEO**  
One - Touch

Les extraits de normes sont donnés à titre informatif, et n'ont aucun caractère contractuel. Dans le doute, veuillez consulter les documents normatifs ou réglementaires dans leur intégralité. Les citations des textes de normes permettent d'aller chercher des renseignements complémentaires.

Nous nous réservons le droit d'apporter sans préavis des modifications techniques aux produits. Les informations de ce catalogue définissent les produits, mais ne garantissent aucunes caractéristiques.

Pour les prix, veuillez SVP vous référer à notre partenaire en Belgique: Vander Elst ([www.vanderelst.be](http://www.vanderelst.be)).

# SOMMAIRE

NEO Information produit	04
Normes et directives	12
Prises de courant murales (en saillie)	14
Fiches	18
Prolongateurs	20
Socles de tableau	22
Socles de connecteur muraux (en saillie)	28
Socles de connecteur	30
Rallonges	34
Accessoires	35

# VOICI À QUOI RESSEMBLE LE PROGRÈS

## NEO - LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE CEE



1910

Le système WALTHER était synonyme de connecteurs jusque dans les années 1960. Des connecteurs encapsulés à 2, 3 et 4 pôles jusqu'à 350 A et 500 V en aluminium ou en fonte étaient disponibles.

Déjà à l'époque, l'ergonomie et le design étaient à l'ordre du jour.



1966

Le premier connecteur CEE au monde. Boîtier monobloc pour la première fois en matière plastique avec support de contact vissé par l'avant et décharge de traction interne. Versions à 3, 4 et 5 pôles jusqu'à 125 A et 500 V.



1977

Révision complète du connecteur CEE. Construction de l'appareil en deux parties, l'une à l'avant et l'autre à l'arrière, pour faciliter le raccordement des câbles.

Récompensé par le prix if Design à la foire de Hanovre en 1989.



## 2006

Nouvelle conception. Les parties avant et arrière du boîtier sont reliées entre elles sans vis par un filetage sur la partie avant. Introduction d'un procédé breveté pour l'application de la membrane d'étanchéité dans la partie arrière.

Introduction de la technique de raccordement autodénudant la plus rapide sur le marché.



## AUJOURD'HUI

L'évolution de la connectique CEE. Le système de fermeture breveté One-Touch active en un quart de tour seulement la décharge de traction interne et garantit en même temps la fermeture sûre des parties avant et arrière de la fiche. Le raccordement sans vis par ressort (CAGE-CLAMP® de WAGO) garantit un contact fiable et facilite l'utilisation. CEE NEO associe des optimisations innovantes à une manipulation simple et sûre avec un design unique.

# UN MAXIMUM D'AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

## TOUS LES AVANTAGES DU PRODUIT EN UN COUP D'ŒIL

Nouvelles  
fonctions

Montage variable : entrée de câble  
possible par le haut ou par l'arrière

**eClip** introduction facile du câble grâce  
à un manchon fileté articulé

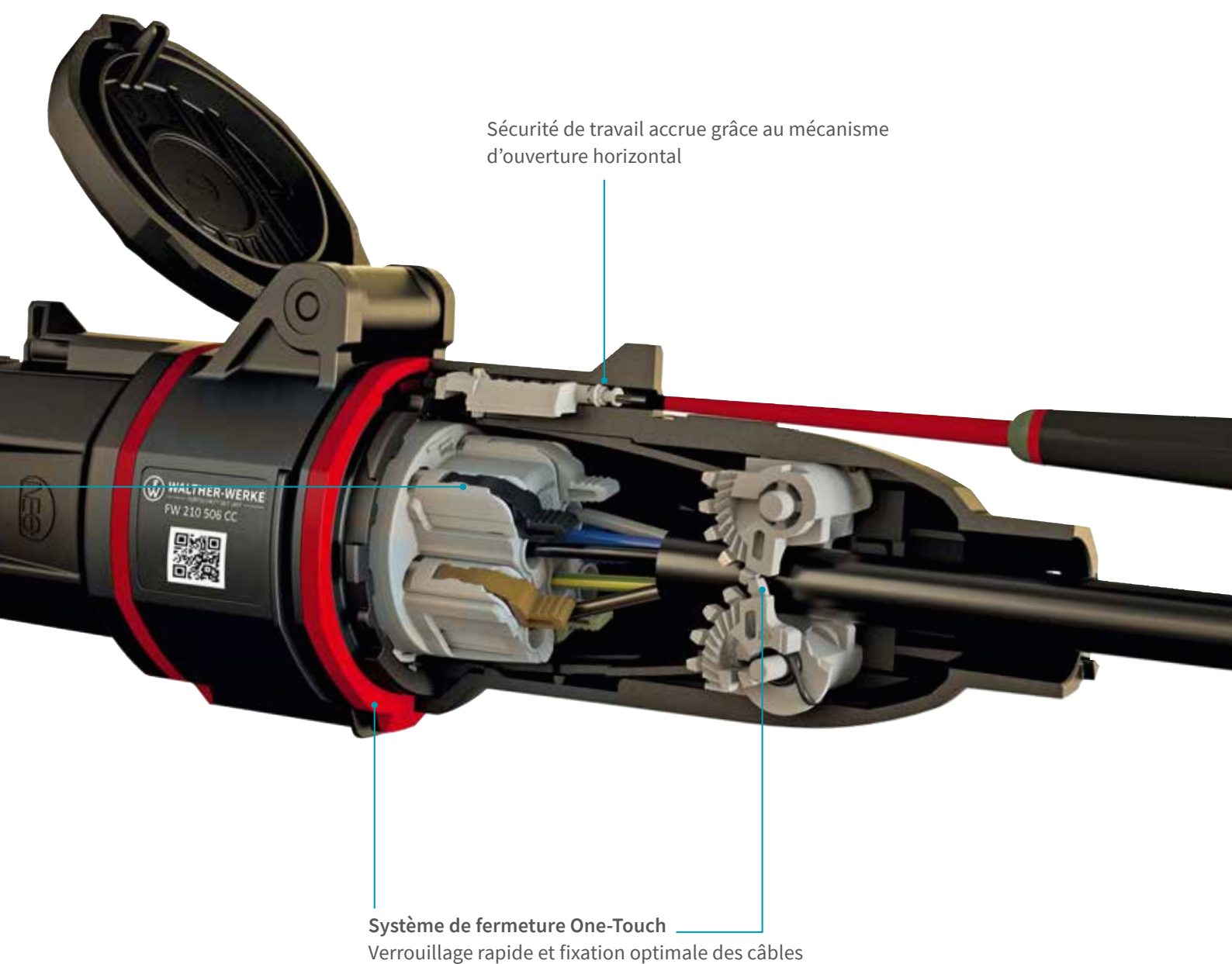
Ouverture et fermeture intuitive du  
couvercle du boîtier via une aide à  
l'assemblage et des vis avec  
entraînement Torx T x 10

Prise murale

Temps de câblage réduit grâce à la technique de  
connexion à ressort sans entretien (CAGE CLAMP® by  
**WAGO**®) et à la flexibilité dans le choix des conducteurs  
en cuivre

# NEO

One - Touch



# UNE CONNECTIQUE OPTIMISÉE

## POUR UNE CONFECTION SIMPLE ET SÛRE



### Connexion à visser

L'utilisation de vis Torx sur le contact de la vis assure une transmission optimale de la force et une plus longue durée de vie des têtes de vis.

L'ajustement entre la vis et le tournevis empêche le glissement et convient parfaitement à l'utilisation de visseuses sans fil et de tournevis automatiques.



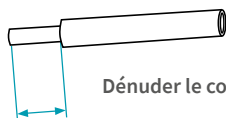
### Connexion sans vis

Une cage à ressort (CAGE-CLAMP\*) permet un raccordement sans vis et assure un gain de temps lors de la confection.

La facilité d'utilisation des leviers de serrage de raccordement et la possibilité de reconnexion fréquentes ont fait leurs preuves dans le monde entier. La technique de raccordement WAGO CAGE-CLAMP\* est acceptée au niveau international grâce à toutes les homologations majeures.

## RACCORDEMENT DU CONDUCTEUR

- La cage à ressort NEO (CAGE CLAMP® de **WAGO**®) est approuvée pour le serrage des conducteurs en cuivre suivants :



Dénuder le conducteur sur 9 à 10 mm.

- 1) Seuls les embouts de câble WAGO doivent être utilisés.
- 2) L'embout doit être conçu comme une connexion sertie carrée.
- 3) Il ne faut pas utiliser de cosse mâle.
- 4) Les conducteurs en aluminium ne peuvent pas être utilisés avec cette technique de raccordement.

	rigide monobrin 16 A max. 4 mm <sup>2</sup> rigide monobrin 32 A max. 10 mm <sup>2</sup>	4)
	multibrin 16 A max. 4 mm <sup>2</sup> multibrin 32 A max. 10 mm <sup>2</sup>	4)
	souple 16 A max. 4 mm <sup>2</sup> souple 32 A max. 10 mm <sup>2</sup> aussi avec des fils individuels étamés	4)
	extra souple 16 A max. 4 mm <sup>2</sup> extra souple 32 A max. 10 mm <sup>2</sup> torsadés	4)
	extra souple 16 A max. 2,5 mm <sup>2</sup> extra souple 32 A max. 6 mm <sup>2</sup> serti avec embout étanche au gaz	1)/2)
	extra souple avec cosse mâle à sertir étanche au gaz	3)

- Avec la **connexion par vis** vous pouvez raccorder tous les conducteurs susmentionnés, même avec des cosses mâles.



# TROIS VARIANTES

## POUR DIFFÉRENTES EXIGENCES

# NEO

C l a s s i c



### Application Classique

Conception traditionnelle du produit avec décharge de traction intégrée et taille la plus petite possible.

# NEO

O n e - T o u c h



### Application professionnelle

Optimisé pour une confection très rapide et reconnexion, sécurité de fonctionnement maximale.  
Décharge de traction interne à activation automatique.

# NEO

I P D



### Application orientée vers l'avenir

Toujours une longueur d'avance avec NEO IPD.

# TOUJOURS UNE LONGUEUR D'AVANCE AVEC NEO IPD

## DÉTECTE LES ERREURS AVANT QUE LES DOMMAGES NE SURVIENNENT

Avec NEO IPD, soyez prêt pour l'industrie du bâtiment 4.0. Les nouveaux standards de l'industrie du bâtiment exigent des développements et des innovations tournés vers l'avenir. Il s'agit avant tout de rendre les machines et les appareils de plus en plus intelligents. Tous les composants essentiels du système sont clairement identifiables, connaissent leur état et sont en mesure d'interagir entre eux.

NEO IPD est notre réponse à ces nouveaux standards: une évolution innovante et intelligente de la simple prise CEE. En effet, NEO IPD vous permet de vérifier la source de tension disponible avant la mise en service de vos appareils raccordés. L'affichage LED sur la fiche vous indique immédiatement son état. Les erreurs et les défauts sont également visualisés de manière fiable directement sur le connecteur.

### TRANSPARENCE TOTALE POUR LA SÉCURITÉ DES UTILISATEURS ET LA PROTECTION DES APPAREILS

Avec NEO IPD, vous protégez vos appareils existants de manière fiable contre les dommages. NEO IPD vous offre une détection précoce des erreurs au moyen d'une représentation optique. Vous obtenez ainsi à tout moment des informations sur l'état réel de vos appareils. Les erreurs et défauts sont visualisés de manière fiable et directement sur le connecteur. La manipulation des machines est ainsi plus sûre et plus simple pour vous, car même les non-initiés peuvent détecter les erreurs dès le début. Et c'est aussi simple que cela : insérer la fiche NEO IPD qui affichera immédiatement l'état des terminaux connectés.



#### POINTS FORTS DU PRODUIT

- Connexion fixe pour une surveillance permanente de la source de tension disponible
- Détection rapide et simple de l'état
- Signaler les surcharges à temps
- Sécurité accrue pour la protection des personnes et des installations
- Réduction des temps d'arrêt et des coûts élevés liés aux dommages et aux défauts

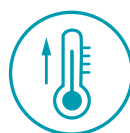


## PLUS QU'UNE SIMPLE FICHE CEE



**Identification immédiate des erreurs grâce à l'affichage LED du champ tournant**

- Détecte la direction du champ tournant
- Remplace la mesure manuelle fastidieuse du champ tournant
- Même les non-spécialistes peuvent facilement et rapidement identifier les erreurs



**Le contrôle de température intégré protège les appareils en fonctionnement continu**

- Indique immédiatement les augmentations de température non autorisées ( $> 60^{\circ}\text{C}$ )
- Minimise le risque de surchauffe et les dommages consécutifs



**Sécurité accrue grâce au monitoring des phases, du neutre et du conducteur de protection**

- Détecte de manière fiable les dysfonctionnements du conducteur de protection ainsi que des conducteurs de phase et de neutre
- Minimise les risques de sécurité et assure une protection accrue des personnes et des installations



**Prêt pour une communication intelligente grâce au module Bluetooth Mesh**

- Permet une surveillance centralisée et à distance de l'état
- La passerelle et la plateforme logicielle IPD IoT sont actuellement en cours de développement
- Vous n'aurez pas besoin de mettre à niveau le NEO IPD ultérieurement

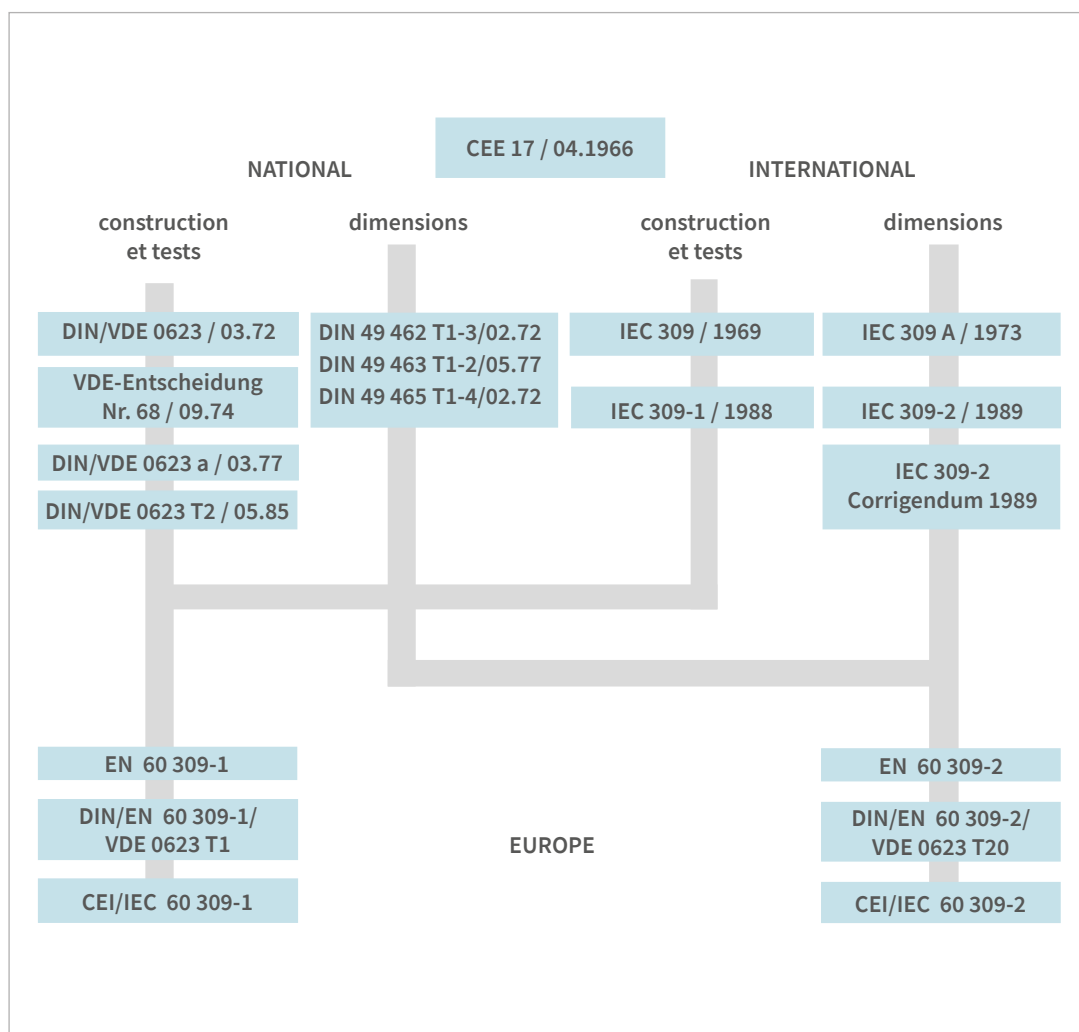
# NORMES ET DIRECTIVES

## Développement de la norme IEC 60309

La norme internationale pour les prises CEE est définie dans la norme CEI 60309. Historiquement, cette norme a été dérivée de la CEE17, qui provient du projet de normalisation de WALTHER-Werke dans les années 1960. En Grande-Bretagne, la CEE17 a été utilisée comme BS 4343 (également connue sous le nom de «CEE-form»). La norme CEI 60309 décrit fondamentalement les exigences relatives aux fiches, prises de courant, prolongateurs et connecteurs d'appareils pour les applications industrielles. Cette norme a été développée à partir de la norme européenne CEE 17 publiée en 1966, car en raison des relations commerciales mondiales, une standardisation au niveau mondial était avantageuse. Grâce à cette norme valable dans le monde entier, il est aujourd'hui possible d'utiliser des machines, des installations et des appareils partout dans le monde sans devoir recourir à des systèmes de connexion nationaux spécifiques.

Les prises CEEtyp de WALTHER sont des prises CEE conformes à la norme internationale CEI/EN 60 309-1 et 60309-2.

## Aperçu de l'évolution des normes










# PRISES MURALES CEE NEO 16 A

[illegible]

Suffixes références: (sauf pour Mini-Combiné) : CC = cage à ressort, SK = connexion à vis, 01 = bornier Push-In pour repiquage

## PRISES MURALES CEE NEO 16 A

Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW111404CC FW11140401	FW111409CC FW11140901	FW111406CC FW11140601	FW111407CC FW11140701	16	4	<b>CEE NEO</b> <b>Prise murale</b> avec 3 entrées de câble défonçables M20/M25 en haut + en bas	IP54	5	  FW111406CC
FW111504CC FW111504SK FW11150401	FW111509CC FW111509SK FW11150901	FW111506CC FW111506SK FW11150601	FW111507CC FW111507SK FW11150701	16 16 16	5 5 5	<b>CEE NEO</b> <b>Prise murale</b> avec 3 entrées de câble défonçables M20/M25 en haut + en bas	IP54	5	  FW111506CC
		FW112506CC FW112506SK		16 16	5 5	<b>CEE NEO</b> <b>Prise murale</b> <b>Minikombi</b> avec prise domestique, non protégée, avec 3 entrées de câble défonçables M20/M25 en haut + en bas	IP54	5	  FW112506CC
		FW11250618 FW11250619		16 16	5 5	<b>CEE NEO</b> <b>Prise murale</b> <b>Minikombi</b> avec prise domes- tique, protégée, avec 3 entrées de câble défonçables M20/M25 en haut + en bas 03 = sécurisé avec connexion à vis 04 = sécurisé par une borne Push-In	IP54	5	  FW112506CC

Suffixes références: (sauf pour Mini-Combiné) : CC = cage à ressort, SK = connexion à vis, 01 = bornier Push-In pour repiquage, 03 = bornier CC, sécurisé, 04 = bornier à vis SK, sécurisé






# PRISES MURALES CEE NEO 32 A

[illegible]

Suffixes références: (sauf pour Mini-Combiné) : CC = cage à ressort, SK = connexion à vis, 01 = bornier Push-In pour repiquage



## PRISES MURALES CEE NEO 32 A

Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW131404CC FW13140401	FW131409CC FW13140901	FW131406CC FW13140601	FW131407CC FW13140701	32 32	4 4	CEE NEO Prise murale avec 3 entrées de câble défonçables M20/M25 en haut + en bas	IP54	2	  FW131406CC
FW131504CC FW131504SK FW13150401	FW131509CC FW131509SK FW13150901	FW131506CC FW131506SK FW13150601	FW130507CC FW130507SK FW13150701	32 32 32	5 5 5	CEE NEO Prise murale avec 3 entrées de câble défonçables M20/M25 en haut + en bas	IP54	2	  FW131506CC
		FW132506CC FW132506SK		32 32	5 5	CEE NEO Prise murale Minikombi avec prise domestique, non protégée, avec 3 entrées de câble défonçables M20/M25 en haut + en bas 2 câbles d'alimentation sont nécessaires	IP54	2	  FW132506CC
		FW13250618 FW13250619		32 32	5 5	CEE NEO Prise murale Minikombi avec prise domestique, <u>protégée</u> , avec 3 entrées de câble défonçables M20/M25 en haut + en bas	IP54	2	  FW132506CC

Suffixes références: (sauf pour Mini-Combiné) : CC = cage à ressort, SK = connexion à vis, 01 = bornier Push-In pour repiquage, 03 = bornier CC, sécurisé, 04 = bornier à vis SK, sécurisé

# FICHES CEE NEO 16 A

Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW210404CC	FW210409CC	FW210406CC	FW210407CC	16	4	CEE NEO Fiche – One Touch – avec activation automatique de la décharge de traction	IP54	10	  FW210406CC
FW210504CC	FW210509CC	FW210506CC	FW210507CC	16	5	CEE NEO Fiche – One Touch – avec activation automatique de la décharge de traction	IP54	10	  FW210506CC
FW211304CC FW211304SK	FW211306CC FW211306SK	FW211309CC FW211309SK	FW211307CC FW211307SK	16 16	3 3	CEE NEO Fiche – Classic – avec presse-étoupe externe avec décharge de traction	IP54	10	  FW211306CC
FW211404CC	FW211409CC	FW211406CC	FW211407CC	16	4	CEE NEO Fiche – Classic – avec presse-étoupe externe avec décharge de traction	IP54	10	  FW211406CC
FW211504CC FW211504SK FW211504PH	FW211509CC FW211509SK FW211509PH	FW211506CC FW211506SK FW211506PH	FW211507CC FW211507SK FW211507PH	16 16 16	5 5 5	CEE NEO Fiche – Classic – avec presse-étoupe externe avec décharge de traction	IP54	10	  FW211506CC

## CEE NEO IPD

		FW210506BT		16	5	CEE NEO IPD	IP54	1	  FW210506BT
--	--	------------	--	----	---	-------------	------	---	---






Suffixes références: CC = cage à ressort, SK = connexion à vis, PH = inverseur de phase

## FICHES CEE NEO 32 A

Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW230304CC	FW230306CC	FW230309CC	FW230307CC	32	3	CEE NEO Fiche – One Touch – avec activation automatique de la décharge de traction	IP54	10	  FW230306CC
FW230404CC	FW230409CC	FW230406CC	FW230407CC	32	4	CEE NEO Fiche – One Touch – avec activation automatique de la décharge de traction	IP54	10	  FW230406CC
FW230504CC	FW230509CC	FW230506CC	FW230507CC	32	5	CEE NEO Fiche – One Touch – avec activation automatique de la décharge de traction	IP54	10	  FW230506CC
FW231304CC FW231304SK	FW231306CC FW231306SK	FW231309CC FW231309SK	FW231307CC FW231307SK	32 32	3 3	CEE NEO Fiche – Classic – avec presse-étoupe externe avec décharge de traction	IP54	10	  FW231306CC
FW231404CC	FW231409CC	FW231406CC	FW231407CC	32	4	CEE NEO Fiche – Classic – avec presse-étoupe externe avec décharge de traction	IP54	10	  FW231406CC
FW231504CC FW231504SK FW231504PH	FW231509CC FW231509SK FW231509PH	FW231506CC FW231506SK FW231506PH	FW231507CC FW231507SK FW231507PH	32 32 32	5 5 5	CEE NEO Fiche – Classic – avec presse-étoupe externe avec décharge de traction	IP54	10	  FW231506CC

Suffixes références: CC = cage à ressort, SK = connexion à vis, PH = inverseur de phase

# PROLONGATEURS CEE NEO 16 A

Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW310404CC	FW310409CC	FW310406CC	FW310407CC	16	4	CEE NEO Prolongateur – One Touch – avec activation automatique de la décharge de traction	IP54	10	  FW310406CC
FW310504CC	FW310509CC	FW310506CC	FW310507CC	16	5	CEE NEO Prolongateur – One Touch – avec activation automatique de la décharge de traction	IP54	10	  FW310506CC
FW311304CC FW311304SK	FW311306CC FW311306SK	FW311309CC FW311309SK	FW311307CC FW311307SK	16 16	3 3	CEE NEO Prolongateur – Classic – avec presse-étoupe externe avec décharge de traction	IP54	10	  FW311306CC
FW311404CC	FW311409CC	FW311406CC	FW311407CC	16	4	CEE NEO Prolongateur – Classic – avec presse-étoupe externe avec décharge de traction	IP54	10	  FW311406CC
FW311504CC FW311504SK	FW311509CC FW311509SK	FW311506CC FW311506SK	FW311507CC FW311507SK	16 16	5 5	CEE NEO Prolongateur – Classic – avec presse-étoupe externe avec décharge de traction	IP54	10	  FW311506CC








Suffixes références: CC = cage à ressort, SK = connexion à vis

# PROLONGATEURS CEE NEO 32 A

Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW330304CC	FW330306CC	FW330309CC	FW330307CC	32	3	CEE NEO Prolongateur – One Touch – avec activation automatique de la décharge de traction	IP54	10	  FW330306CC
FW330404CC	FW330409CC	FW330406CC	FW330407CC	32	4	CEE NEO Prolongateur – One Touch – avec activation automatique de la décharge de traction	IP54	10	  FW330406CC
FW330504CC	FW330509CC	FW330506CC	FW330507CC	32	5	CEE NEO Prolongateur – One Touch – avec activation automatique de la décharge de traction	IP54	10	  FW330506CC
FW331304CC FW331304SK	FW331306CC FW331306SK	FW331309CC FW331309SK	FW331307CC FW331307SK	32 32	3 3	CEE NEO Prolongateur – Classic – avec presse-étoupe externe avec décharge de traction	IP54	10	  FW331306CC
FW331404CC	FW331409CC	FW331406CC	FW331407CC	32	4	CEE NEO Prolongateur – Classic – avec presse-étoupe externe avec décharge de traction	IP54	10	  FW331406CC
FW331504CC FW331504SK	FW331509CC FW331509SK	FW331506CC FW331506SK	FW331507CC FW331507SK	32 32	5 5	CEE NEO Prolongateur – Classic – avec presse-étoupe externe avec décharge de traction	IP54	10	  FW331506CC








Suffixes références: CC = cage à ressort, SK = connexion à vis

# SOCLES DE TABLEAU DROITS 16 A CEE NEO

Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW410304CC FW410304SK	FW410306CC FW410306SK	FW410309CC FW410309SK	FW410307CC FW410307SK	16 16	3 3	CEE NEO Socle de tableau droit Plastron: 75 x 75 mm Entraxes 60 x 60 mm	IP54	10	  FW410306CC
FW410404CC	FW410409CC	FW410406CC	FW410407CC	16	4	CEE NEO Socle de tableau droit Plastron: 75 x 75 mm Entraxes 60 x 60 mm	IP54	10	  FW410406CC
FW410504CC FW410504SK	FW410509CC FW410509SK	FW410506CC FW410506SK	FW410507CC FW410507SK	16 16	5 5	CEE NEO Socle de tableau droit Plastron: 75 x 75 mm Entraxes 60 x 60 mm	IP54	10	  FW410506CC
FW412304CC FW412304SK	FW412306CC FW412306SK	FW412309CC FW412309SK	FW412307CC FW412307SK	16 16	3 3	CEE NEO Socle de tableau droit Plastron: 60 x 60 mm Entraxes 47 x 47 mm	IP54	10	  FW411506C
FW411404CC	FW411409CC	FW411406CC	FW411407CC	16	4	CEE NEO Socle de tableau droit Plastron: 86 x 86 mm Entraxes 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	  FW411406CC
FW411504CC FW411504SK	FW411509CC FW411509SK	FW411506CC FW411506SK	FW411507CC FW411507SK	16 16	5 5	CEE NEO Socle de tableau droit Plastron: 86 x 86 mm Entraxes 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	  FW411506CC

Suffixes références: CC = cage à ressort, SK = connexion à vis

## SOCLES DE TABLEAU DROITS 32 A CEE NEO

Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW430304CC FW430304SK	FW430306CC FW430306SK	FW430309CC FW430309SK	FW430307CC FW430307SK	32 32	3 3	CEE NEO Socle de tableau droit Plastron: 80 x 80 mm Entraxes: 60 x 60 mm	IP54	10	 <i>FW430306CC</i>
FW430404CC	FW430409CC	FW430406CC	FW430407CC	32	4	CEE NEO Socle de tableau droit Plastron: 80 x 80 mm Entraxes: 60 x 60 mm	IP54	10	 <i>FW430406CC</i>
FW430504CC FW430504SK	FW430509CC FW430509SK	FW430506CC FW430506SK	FW430507CC FW430507SK	32 32	5 5	CEE NEO Socle de tableau droit Plastron: 80 x 80 mm Entraxes: 60 x 60 mm	IP54	10	 <i>FW430506CC</i>
FW431304CC FW431304SK	FW431306CC FW431306SK	FW431309CC FW431309SK	FW431307CC FW431307SK	32 32	3 3	CEE NEO Socle de tableau droit Plastron: 86 x 86 mm Entraxes 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	 <i>FW431306CC</i>
FW431404CC	FW431409CC	FW431406CC	FW431407CC	32	4	CEE NEO Socle de tableau droit Plastron: 86 x 86 mm Entraxes 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	 <i>FW431406CC</i>
FW431504CC FW431504SK	FW431509CC FW431509SK	FW431506CC FW431506SK	FW431507CC FW431507SK	32 32	5 5	CEE NEO Socle de tableau droit Plastron: 86 x 86 mm Entraxes 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	 <i>FW431506CC</i>

Suffixes références: CC = cage à ressort, SK = connexion à vis





# SOCLES DE TABLEAU INCLINES CEE NEO 16 A

Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW512304CC FW512304SK	FW512306CC FW512306SK	FW512309CC FW512309SK	FW512307CC FW512307SK	16 16	3 3	CEE NEO Socle de tableau incliné Plastron: 60 x 60 mm Entraxes 47 x 47 mm	IP54	10	 FW512306CC
FW510304CC FW510304SK	FW510306CC FW510306SK	FW510309CC FW510309SK	FW510307CC FW510307SK	16 16	3 3	CEE NEO Socle de tableau incliné Plastron: 86 x 86 mm Entraxes 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	 FW510306CC
FW510404CC	FW510409CC	FW510406CC	FW510407CC	16	4	CEE NEO Socle de tableau incliné Plastron: 86 x 86 mm Entraxes 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	 FW510406CC
FW510504CC FW510504SK	FW510509CC FW510509SK	FW510506CC FW510506SK	FW510507CC FW510507SK	16 16	5 5	CEE NEO Socle de tableau incliné Plastron: 86 x 86 mm Entraxes 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	 FW510506CC
FW512404CC	FW512409CC	FW512406CC	FW512407CC	16	4	CEE NEO Socle de tableau incliné Plastron: 110 x 110 mm Entraxes 90 x 90 mm	IP54	10	 FW512406CC
FW512504CC FW512504SK	FW512509CC FW512509SK	FW512506CC FW512506SK	FW512507CC FW512507SK	16 16	5 5	CEE NEO Socle de tableau incliné Plastron: 110 x 110 mm Entraxes 90 x 90 mm	IP54	10	 FW512506CC

Suffixes références: CC = cage à ressort, SK = connexion à vis



## SOCLES DE TABLEAU INCLINES CEE NEO 16 A

Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW513304CC FW513304SK	FW513306CC FW513306SK	FW513309CC FW513309SK	FW513307CC FW513307SK	16 16	3 3	CEE NEO Socle de tableau incliné avec boîtier rapporté Plastron: 77,5 x 90 mm Entraxes 45 x 78 mm	IP54	10	 FW513306CC
FW513404CC	FW513409CC	FW513406CC	FW513407CC	16	4	CEE NEO Socle de tableau incliné avec boîtier rapporté Plastron: 77,5 x 90 mm Entraxes 45 x 78 mm	IP54	10	 FW513406CC
FW513504CC FW513504SK	FW513509CC FW513509SK	FW513506CC FW513506SK	FW513507CC FW513507SK	16 16	5 5	CEE NEO Socle de tableau incliné avec boîtier rapporté Plastron: 77,5 x 90 mm Entraxes 45 x 78 mm	IP54	10	 FW513506CC







Suffixes références: CC = cage à ressort, SK = connexion à vis, PH = inverseur de phase

## SOCLES DE TABLEAU INCLINES 32 A CEE NEO








Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW531304CC FW531304SK	FW531306CC FW531306SK	FW531309CC FW531309SK	FW531307CC FW531307SK	32 32	3 3	CEE NEO Socle de tableau incliné Plastron: 86 x 86 mm Entraxes 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	   

Suffixes références: CC = cage à ressort, SK = connexion à vis

## SOCLES DE TABLEAU INCLINES 32 A CEE NEO








Artikelnummer				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW532404CC	FW532409CC	FW532406CC	FW532407CC	32	4	<b>CEE NEO</b> <b>Socle de tableau incliné</b> Plastron: 110 x 110 mm Entraxes 90 x 90 mm	IP54	10	  <i>FW532406CC</i>
FW532504CC FW532504SK	FW532509CC FW532509SK	FW532506CC FW532506SK	FW532507CC FW532507SK	32 32	5 5	<b>CEE NEO</b> <b>Socle de tableau incliné</b> Plastron: 110 x 110 mm Entraxes 90 x 90 mm	IP54	10	  <i>FW532506CC</i>
FW533304CC FW533304SK	FW533306CC FW533306SK	FW533309CC FW533309SK	FW533307CC FW533307SK	32 32	3 3	<b>CEE NEO</b> <b>Socle de tableau incliné</b> avec boîtier rapporté Plastron: 115 x 115 mm Entraxes 98 x 98 mm	IP54	10	  <i>FW533306CC</i>
FW533404CC	FW533409CC	FW533406CC	FW533407CC	32	4	<b>CEE NEO</b> <b>Socle de tableau incliné</b> avec boîtier rapporté Plastron: 115 x 115 mm Entraxes 98 x 98 mm	IP54	10	  <i>FW533406CC</i>
FW533504CC FW533504SK	FW533509CC FW533509SK	FW533506CC FW533506SK	FW533507CC FW533507SK	32 32	5 5	<b>CEE NEO</b> <b>Socle de tableau incliné</b> avec boîtier rapporté Plastron: 115 x 115 mm Entraxes 98 x 98 mm	IP54	10	  <i>FW533506CC</i>

# SOCLES DE CONNECTEUR MURAUX CEE NEO (EN SAILLIE) 16 A

Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW710304CC FW710304SK	FW710306CC FW710306SK	FW710309CC FW710309SK	FW710307CC FW710307SK	16 16	3 3	CEE NEO Socle de connecteur mural une entrée de câble M20 en haut	IP54	10	 FW710306CC
FW710404CC	FW710409CC	FW710406CC	FW710407CC	16	4	CEE NEO Socle de connecteur mural une entrée de câble M32 en haut	IP54	10	 FW710406CC
FW710504CC FW710504SK FW710504PH	FW710509CC FW710509SK FW710509PH	FW710506CC FW710506SK FW710506PH	FW710507CC FW710507SK FW710507PH	16 16 16	5 5 5	CEE NEO Socle de connecteur mural une entrée de câble M32 en haut	IP54	10	 FW710506CC
FW714304CC FW714304SK	FW714306CC FW714306SK	FW714309CC FW714309SK	FW714307CC FW714307SK	16 16	3 3	CEE NEO Socle de connecteur mural 3 entrées de câbles défonçables en haut et en bas	IP54	10	 FW714306CC
FW714404CC	FW714409CC	FW714406CC	FW714407CC	16	4	CEE NEO Socle de connecteur mural 3 entrées de câbles défonçables en haut et en bas	IP54	10	 FW714406CC
FW714504CC FW714504SK FW714504PH	FW714509CC FW714509SK FW714509PH	FW714506CC FW714506SK FW714506PH	FW714507CC FW714507SK FW714507PH	16 16 16	5 5 5	CEE NEO Socle de connecteur mural 3 entrées de câbles défonçables en haut et en bas	IP54	10	 FW714506CC








Suffixes références: CC = cage à ressort, SK = connexion à vis, PH = inverseur de phase

## SOCLES DE CONNECTEUR MURAUX CEE NEO (EN SAILLIE) 32 A

Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW730304CC FW730304SK	FW730306CC FW730306SK	FW730309CC FW730309SK	FW730307CC FW730307SK	32 32	3 3	CEE NEO Socle de connecteur mural une entrée de câble M32 en haut	IP54	10	 FW730306CC
FW730404CC	FW730409CC	FW730406CC	FW730407CC	32	4	CEE NEO Socle de connecteur mural une entrée de câble M32 en haut	IP54	10	 FW730406CC
FW730504CC FW730504SK FW730504PH	FW730509CC FW730509SK FW730509PH	FW730506CC FW730506SK FW730506PH	FW730507CC FW730507SK FW730507PH	32 32 32	5 5 5	CEE NEO Socle de connecteur mural une entrée de câble M32 en haut	IP54	10	 FW730506CC
FW734304CC FW734304SK	FW734306CC FW734306SK	FW734309CC FW734309SK	FW734307CC FW734307SK	32 32	3 3	CEE NEO Socle de connecteur mural 3 entrées de câbles défonçables en haut et en bas	IP54	10	 FW734306CC
FW734404CC	FW734409CC	FW734406CC	FW734407CC	32	4	CEE NEO Socle de connecteur mural 3 entrées de câbles défonçables en haut et en bas	IP54	10	 FW734406CC
FW734504CC FW734504SK FW734504PH	FW734509CC FW734509SK FW734509PH	FW734506CC FW734506SK FW734506PH	FW734507CC FW734507SK FW734507PH	32 32 32	5 5 5	CEE NEO Socle de connecteur mural 3 entrées de câbles défonçables en haut et en bas	IP54	10	 FW734506CC








Suffixes références: CC = cage à ressort, SK = connexion à vis, PH = inverseur de phase

# SOCLES DE CONNECTEUR DROITS 16 A CEE NEO

Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW612304CC FW612304SK	FW612306CC FW612306SK	FW612309CC FW612309SK	FW612307CC FW612307SK	16 16	3 3	CEE NEO Socle de connecteur droit Plastron: 60 x 60 mm Entraxes: 47 x 47 mm	IP54	10	  FW612306CC
FW610304CC FW610304SK	FW610306CC FW610306SK	FW610309CC FW610309SK	FW610307CC FW610307SK	16 16	3 3	CEE NEO Socle de connecteur droit Plastron: 75 x 75 mm Entraxes: 60 x 60 mm	IP54	10	  FW610306CC
FW610404CC	FW610409CC	FW610406CC	FW610407CC	16	4	CEE NEO Socle de connecteur droit Plastron: 75 x 75 mm Entraxes: 60 x 60 mm	IP54	10	  FW610406CC
FW610504CC FW610504SK FW610504PH	FW610509CC FW610509SK FW610509PH	FW610506CC FW610506SK FW610506PH	FW610507CC FW610507SK FW610507PH	16 16 16	5 5 5	CEE NEO Socle de connecteur droit Plastron: 75 x 75 mm Entraxes: 60 x 60 mm	IP54	10	  FW610506CC
FW611404CC	FW611409CC	FW611406CC	FW611407CC	16	4	CEE NEO Socle de connecteur droit Plastron: 86 x 86 mm Entraxes: 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	  FW611406CC
FW611504CC FW611504SK FW611504PH	FW611509CC FW611509SK FW611509PH	FW611506CC FW611506SK FW611506PH	FW611507CC FW611507SK FW611507PH	16 16 16	5 5 5	CEE NEO Socle de connecteur droit Plastron: 86 x 86 mm Entraxes: 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	  FW611506CC

Suffixes références: CC = cage à ressort, SK = connexion à vis, PH = inverseur de phase

## SOCLES DE CONNECTEUR DROITS 32 A CEE NEO

Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW630304CC FW630304SK	FW630306CC FW630306SK	FW630309CC FW630309SK	FW630307CC FW630307SK	32 32	3 3	CEE NEO Socle de connecteur droit Plastron: 80 x 80 mm Entraxes 60 x 60 mm	IP54	10	  FW630306CC
FW630404CC	FW630409CC	FW630406CC	FW630407CC	32	4	CEE NEO Socle de connecteur droit Plastron: 80 x 80 mm Entraxes 60 x 60 mm	IP54	10	  FW630406CC
FW630504CC FW630504SK FW630504PH	FW630509CC FW630509SK FW630509PH	FW630506CC FW630506SK FW630506PH	FW630507CC FW630507SK FW630507PH	32 32 32	5 5 5	CEE NEO Socle de connecteur droit Plastron: 80 x 80 mm Entraxes 60 x 60 mm	IP54	10	  FW630506CC
FW631304CC FW631304SK	FW631306CC FW631306SK	FW631309CC FW631309SK	FW631307CC FW631307SK	32 32	3 3	CEE NEO Socle de connecteur droit Plastron: 86 x 86 mm Entraxes: 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	  FW631306CC
FW631404CC	FW631409CC	FW631406CC	FW631407CC	32	4	CEE NEO Socle de connecteur droit Plastron: 86 x 86 mm Entraxes: 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	  FW631406CC
FW631504CC FW631504SK FW631504PH	FW631509CC FW631509SK FW631509PH	FW631506CC FW631506SK FW631506PH	FW631507CC FW631507SK FW631507PH	32 32 32	5 5 5	CEE NEO Socle de connecteur droit Plastron: 86 x 86 mm Entraxes: 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	  FW631506CC

Suffixes références: CC = cage à ressort, SK = connexion à vis, PH = inverseur de phase

# SOCLES DE CONNECTEUR INCLINES 16 A CEE NEO

Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW711304CC FW711304SK	FW711306CC FW711306SK	FW711309CC FW711309SK	FW711307CC FW711307SK	16 16	3 3	CEE NEO Socle de connecteur incliné Plastron 77,5x90mm Entraxes 45x78mm	IP54	10	 FW711306CC
FW711404CC	FW711409CC	FW711406CC	FW711407CC	16	4	CEE NEO Socle de connecteur incliné Plastron 77,5x90mm Entraxes 45x78mm	IP54	10	 FW711406CC
FW711504CC FW711504SK FW711504PH	FW711509CC FW711509SK FW711509PH	FW711506CC FW711506SK FW711506PH	FW711507CC FW711507SK FW711507PH	16 16 16	5 5 5	CEE NEO Socle de connecteur incliné Plastron 77,5x90mm Entraxes 45x78mm	IP54	10	 FW711506CC
FW713304CC FW713304SK	FW713306CC FW713306SK	FW713309CC FW713309SK	FW713307CC FW713307SK	16 16	3 3	CEE NEO Socle de connecteur incliné Plastron: 86 x 86 mm Entraxes: 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	 FW713306CC
FW713404CC	FW713409CC	FW713406CC	FW713407CC	16	4	CEE NEO Socle de connecteur incliné Plastron: 86 x 86 mm Entraxes: 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	 FW713406CC
FW713504CC FW713504SK FW713504PH	FW713509CC FW713509SK FW713509PH	FW713506CC FW713506SK FW713506PH	FW713507CC FW713507SK FW713507PH	16 16 16	5 5 5	CEE NEO Socle de connecteur incliné Plastron: 86 x 86 mm Entraxes: 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	 FW713506CC

Suffixes références: CC = cage à ressort, SK = connexion à vis, PH = inverseur de phase



## SOCLES DE CONNECTEUR INCLINES 32 A CEE NEO


Référence				Ampères	Nb de Pôles	Version	Indice de protection		
110 V 50   60 Hz 4h	230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h   9h	500 V 50   60 Hz 7h						
FW731304CC FW731304SK	FW731306CC FW731306SK	FW731309CC FW731309SK	FW731307CC FW731307SK	32 32	3 3	CEE NEO Socle de connecteur incliné Plastron: 115 x 115 mm Entraxes: 98 x 98 mm	IP54	10	 FW731306CC
FW731404CC	FW731409CC	FW731406CC	FW731407CC	32	4	CEE NEO Socle de connecteur incliné Plastron: 115 x 115 mm Entraxes: 98 x 98 mm	IP54	10	 FW731406CC
FW731504CC FW731504SK FW731504PH	FW731509CC FW731509SK FW731509PH	FW731506CC FW731506SK FW731506PH	FW731507CC FW731507SK FW731507PH	32 32 32	5 5 5	CEE NEO Socle de connecteur incliné Plastron: 115 x 115 mm Entraxes: 98 x 98 mm	IP54	10	 FW731506CC
FW733304CC FW733304SK	FW733306CC FW733306SK	FW733309CC FW733309SK	FW733307CC FW733307SK	32 32	3 3	CEE NEO Socle de connecteur incliné Plastron: 86 x 86 mm Entraxes: 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	 FW733306CC
FW733404CC	FW733409CC	FW733406CC	FW733407CC	32	4	CEE NEO Socle de connecteur incliné Plastron: 86 x 86 mm Entraxes: 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	 FW733406CC
FW733504CC FW733504SK FW733504PH	FW733509CC FW733509SK FW733509PH	FW733506CC FW733506SK FW733506PH	FW733507CC FW733507SK FW733507PH	32 32 32	5 5 5	CEE NEO Socle de connecteur incliné Plastron: 86 x 86 mm Entraxes: 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	 FW733506CC

Suffixes références: CC = cage à ressort, SK = connexion à vis, PH = inverseur de phase

# RALLONGES CEE NEO

Référence		Ampères	Nb de pôles	Version	Câble caoutchouc Longueur	Indice de protection	Poids (kg)	
230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h							
39100301050100 39100302050100 39100301100100 39100302100100 39100301250100 39100302250100 39100301500100 39100302500100		16	3	CEE NEO	5 m H07RN-F 3G1,5 5 m H07RN-F 3G2,5 10 m H07RN-F 3G1,5 10 m H07RN-F 3G2,5 25 m H07RN-F 3G1,5 25 m H07RN-F 3G2,5 50 m H07RN-F 3G1,5 50 m H07RN-F 3G2,5	IP 54	1,1 1,4 1,9 2,6 4,4 6,1 8,5 12,0	 39100301050100x
	39100501050100 39100502050100 39100501100100 39100502100100 39100501250100 39100502250100 39100501500100 39100502500100	16	5	CEE NEO	5 m H07RN-F 5G1,5 5 m H07RN-F 5G2,5 10 m H07RN-F 5G1,5 10 m H07RN-F 5G2,5 25 m H07RN-F 5G1,5 25 m H07RN-F 5G2,5 50 m H07RN-F 5G1,5 50 m H07RN-F 5G2,5	IP54	1,6 2,3 2,8 4,0 6,5 9,2 12,4 17,8	 39100501100100x
	39100501050102 39100502050102 39100501100102 39100502100102 39100501250102 39100502250102 39100501500102 39100502500102	16	5	CEE NEO avec inverseur de phase	5 m H07RN-F 5G1,5 5 m H07RN-F 5G2,5 10 m H07RN-F 5G1,5 10 m H07RN-F 5G2,5 25 m H07RN-F 5G1,5 25 m H07RN-F 5G2,5 50 m H07RN-F 5G1,5 50 m H07RN-F 5G2,5	IP54	1,6 2,2 2,8 3,9 6,5 9,1 12,4 17,7	 39100502100102
	39300504050100 39300506050100 39300504100100 39300506100100 39300504250100 39300506250100 39300504500100 39300506500100	32	5	CEE NEO	5 m H07RN-F 5G4 5 m H07RN-F 5G6 10 m H07RN-F 5G4 10 m H07RN-F 5G6 25 m H07RN-F 5G4 25 m H07RN-F 5G6 50 m H07RN-F 5G4 50 m H07RN-F 5G6	IP 54	3,1 3,9 5,5 7,2 12,8 16,9 24,9 33,2	 39300506100100
	39300504050102 39300506050102 39300504100102 39300506100102 39300504250102 39300506250102 39300504500102 39300506500102	32	5	CEE NEO avec inverseur de phase	5 m H07RN-F 5G4 5 m H07RN-F 5G6 10 m H07RN-F 5G4 10 m H07RN-F 5G6 25 m H07RN-F 5G4 25 m H07RN-F 5G6 50 m H07RN-F 5G4 50 m H07RN-F 5G6	IP 54	3,1 3,9 5,5 7,1 12,8 16,9 24,9 33,1	 39300506100102

## CEE NEO IPD

	39100502050200 39100502100200 39100502250200	16	5	CEE NEO IPD	5 m H07RN-F 5G2,5 5 m H07RN-F 5G2,5 5 m H07RN-F 5G2,5	IP54	2,3 4,0 9,2	 39100502050200
--	--	----	---	-------------	---	------	-------------------	---

35



## Vander Elst, votre partenaire **full-service**

Des boîtes de sol ultrarésistantes pour espaces publics très fréquentés aux outils IoT multifonctionnels, en passant par des prises design, des cordons, des prises CEE, du matériel et des outils d'installation, à la communication de porte, en passant par les interrupteurs, les équipements de construction, infrastructures de recharge et des accessoires de câblage pour les lieux de travail modernes.

Quelle que soit la solution que vous choisirez, nous vous ferons **une offre sur mesure pour tous vos raccordements électrotechniques et connexions de données.**

N'hésitez pas à vous renseigner sur nos solutions auprès de votre intermédiaire Vander Elst ou de votre grossiste, ou en visitant notre site **[www.vanderelst.be](http://www.vanderelst.be)** pour d'autres sources d'inspiration et informations sur nos produits.

### Vander Elst

Oostvaardijk 42  
1850 Grimbergen

T. +32 02 242 79 59  
[info@vanderelst.be](mailto:info@vanderelst.be)

**[www.vanderelst.be](http://www.vanderelst.be)**

Suivre nous  



**VANDER ELST**  
connecting solutions