



Mini connecteur AC 164



Plus petit et tout aussi efficace !

Compact et adaptable à toutes les applications

Les mini-connecteurs AC 164 mâle-femelle, de plus en plus compacts, permettent des raccordements dans des espaces réduits pour tous types de produits et domaines d'application : appareils électriques, luminaires à leds pour l'industrie, domaine médical, nautisme, bateaux de croisière, transport, éclairage public etc...

A l'avant-garde des solutions de connectiques, LUM'ON vous accompagne pour concevoir des solutions sur mesure.



- ▶ Petit frère du réputé AC 166
 - ▶ 16 A avec dimensions divisées par 2 par rapport à AC 166
 - ▶ Idéal pour les espaces réduits
 - ▶ Large gamme
 - ▶ Pour l'installation, les luminaires et appareils électriques
 - ▶ Système modulaire pour l'agencement de magasins ou de stands
- [@ Nous contacter](#)



Mini connecteurs AC 164

Connecteurs plats pour faciliter l'installation

- ▶ Têtes de vis améliorées pour une meilleure manipulation lors de l'installation.
- ▶ Toujours verrouillé / toujours en sécurité (EN61535).



16A - 250 V - Conducteur de 0.5 à 2.5 mm² - Type de câble (Rond (R) 2 x 1,5 mm²: Ø 5.0 – 7.7 mm / Plat (FL) 2 x 1,5 mm²: 3.2 x 6.5 mm) - Dénudage 7 mm et dégainage 22 mm

	2 pôles 250V	3 pôles 250V	4 pôles 250V	5 pôles 250V
Mini connecteurs mâle et femelle				

Vis cruciforme



Existe en version 5 pôles DALI Codage bleu pastel



ADELS
contact

Mini connecteurs AC 164

Accessoires pour capot arrêt de traction

Barrettes de serrage pour section de câble réduite

2 pole
Ø 5.0 - 7.7 mm

Pos.01		3.0x5.0 Ø 5.0 - 6.2		Ø 6.3 - 7.2	≥ Ø 7.3

H05VV-F / H05Z1Z1-F

ZZAC1642

06/17

3 pole
Ø 5.4 - 9.0 mm

Pos.02			Ø 5.4 - 5.7	Ø 6.6 - 6.9	≥ Ø 7.8
Pos.01			Ø 5.8 - 6.5	Ø 7.0 - 7.7	

H05VV-F / H05Z1Z1-F

ZZAC1643

06/17

4 pole
Ø 6.5 - 11.5 mm

Pos.02			Ø 7.8 - 8.6	Ø 8.7 - 9.5	≥ Ø 10.8
Pos.01	Ø 6.5 - 7.1	Ø 7.2 - 7.7		Ø 9.6 - 10.7	

H05VV-F / H05Z1Z1-F

ZZAC1644

06/17

5 pole
Ø 6.5 - 11.5 mm

Pos.02			Ø 7.8 - 8.6	Ø 8.7 - 9.5	≥ Ø 10.8
Pos.01	Ø 6.5 - 7.1	Ø 7.2 - 7.7		Ø 9.6 - 10.7	

H05VV-F / H05Z1Z1-F

ZZAC1645

06/17

Mini connecteurs AC 16A

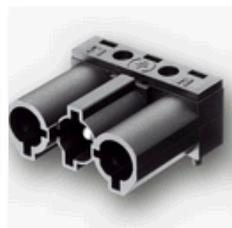
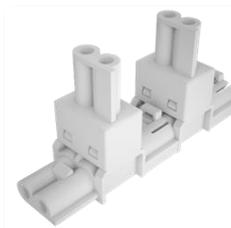
Raccords mâle, femelle et prolongateurs

16A - 250 V - H05VV-F (PVC) et H05Z1Z1-F (sans halogène) - Dénudage 7 mm et dégainage 26 mm

	2 pôles 250V	3 pôles 250V	4 pôles 250V	5 pôles 250V
Raccords mâle et femelle				
Prolongateurs				

Existe en version 5 pôles
DALI Codage bleu pastel

Accessoires disponibles en 2018



Mini connecteurs AC 164

Version haute pour intégration

- ▶ Idéal pour l'intégration dans les luminaires et appareils électriques
- ▶ Unique sur le marché
- ▶ LA solution d'économie d'espace pour l'utilisation dans les luminaires et les appareils électriques.
- ▶ Sur demande sans verrouillage
- ▶ Accessoires clips de fixation



6A - 400 V - Conducteur de 0.5 à 1.5 mm² - Dénudage 7 mm

	2 pôles 250V	3 pôles 250V	4 pôles 250V	5 pôles 250V
Mini connecteurs mâle et femelle				

Existe en version 5 pôles DALI Codage bleu pastel

Accessoires, clips de fixation :



Mini connecteurs AC 164

Connecteurs plats pour l'installation



Détail de commande

Version plates pour l'installation (barrettes de serrage fourni avec un conditionnement)

Code	Nombre de pôles	Description		Couleur	UE
146452	2 pôles	AC 164 STF/2	Mâle	Blanc	200
146462	2 pôles	AC 164 STF/2	Mâle	Noir	200
147452	2 pôles	AC 164 BUF/2	Femelle	Blanc	200
147462	2 pôles	AC 164 BUF/2	Femelle	Noir	200
146453	3 pôles	AC 164 STF/3	Mâle	Blanc	200
146463	3 pôles	AC 164 STF/3	Mâle	Noir	200
147453	3 pôles	AC 164 BUF/3	Femelle	Blanc	200
147463	3 pôles	AC 164 BUF/3	Femelle	Noir	200
146454	4 pôles	AC 164 STF/4	Mâle	Blanc	150
146464	4 pôles	AC 164 STF/4	Mâle	Noir	150
147454	4 pôles	AC 164 BUF/4	Femelle	Blanc	150
147464	4 pôles	AC 164 BUF/4	Femelle	Noir	150
146455	5 pôles	AC 164 STF/5	Mâle	Blanc	100
146465	5 pôles	AC 164 STF/5	Mâle	Noir	100
146415	5 pôles	AC 164 STF/5 Bleu pastel ZEL	Mâle	Blanc	100
146425	5 pôles	AC 164 STF/5 Bleu pastel ZEL	Mâle	Noir	100
147455	5 pôles	AC 164 BUF/5	Femelle	Blanc	100
147465	5 pôles	AC 164 BUF/5	Femelle	Noir	100
147415	5 pôles	AC 164 BUF/5 Bleu pastel ZEL	Femelle	Blanc	100
147525	5 pôles	AC 164 BUF/5 Bleu pastel ZEL	Femelle	Noir	100

Version haute pour intégration



Détail de commande

Code	Nombre de pôles	Description		Couleur	UE
146052	2 pôles	AC 164 ST/2	Mâle	Blanc	200
146062	2 pôles	AC 164 ST/2	Mâle	Noir	200
147052	2 pôles	AC 164 BU/2	Femelle	Blanc	200
147062	2 pôles	AC 164 BU/2	Femelle	Noir	200
146053	3 pôles	AC 164 ST/3	Mâle	Blanc	200
146063	3 pôles	AC 164 ST/3	Mâle	Noir	200
147053	3 pôles	AC 164 BU/3	Femelle	Blanc	200
147063	3 pôles	AC 164 BU/3	Femelle	Noir	200
146054	4 pôles	AC 164 ST/4	Mâle	Blanc	150
146064	4 pôles	AC 164 ST/4	Mâle	Noir	150
147054	4 pôles	AC 164 BU/4	Femelle	Blanc	150
147064	4 pôles	AC 164 BU/4	Femelle	Noir	150
146055	5 pôles	AC 164 ST/5	Mâle	Blanc	100
146065	5 pôles	AC 164 ST/5	Mâle	Noir	100
146025	5 pôles	AC 164 ST/5	Mâle	Bleu pastel	100
147055	5 pôles	AC 164 BU/5	Femelle	Blanc	100
147065	5 pôles	AC 164 BU/5	Femelle	Noir	100
147025	5 pôles	AC 164 BU/5	Femelle	Bleu pastel	100

Variante sans verrouillage (OV) pour les parties femelles sur demande



Accessoires pour version hautes pour l'intégration

Clips de fixation pour ST mâle ou femelle

Code	Nombre de pôles	Description	Couleur	UE
149552	2 pôles	AC 164 BC/2	Blanc	200
149562	2 pôles	AC 164 BC/2	Noir	200
149553	3 pôles	AC 164 BC/3	Blanc	200
149563	3 pôles	AC 164 BC/3	Noir	200
149554	4 pôles	AC 164 BC/4	Blanc	150
149564	4 pôles	AC 164 BC/4	Noir	150
149555	5 pôles	AC 164 BC/5	Blanc	100
149565	5 pôles	AC 164 BC/5	Noir	100

Câble de raccordement 1.5mm² PVC (H05VV-F)



Détail de commande

Version mâle

Code	Nombre de pôles	Description	Longueur	Couleur	UE
14815210	2 pôles	AC 164 ALSS/215 100	1 mètre	Blanc	75
14816210	2 pôles	AC 164 ALSS/215 100	1 mètre	Noir	75
14815220	2 pôles	AC 164 ALSS/215 200	2 mètres	Blanc	50
14816220	2 pôles	AC 164 ALSS/215 200	2 mètres	Noir	50
14815310	3 pôles	AC 164 ALSS/315 100	1 mètre	Blanc	75
14816310	3 pôles	AC 164 ALSS/315 100	1 mètre	Noir	75
14815320	3 pôles	AC 164 ALSS/315 200	2 mètres	Blanc	50
14816320	3 pôles	AC 164 ALSS/315 200	2 mètres	Noir	50
14815410	4 pôles	AC 164 ALSS/415 100	1 mètre	Blanc	50
14816410	4 pôles	AC 164 ALSS/415 100	1 mètre	Noir	50
14815420	4 pôles	AC 164 ALSS/415 200	2 mètres	Blanc	25
14816420	4 pôles	AC 164 ALSS/415 200	2 mètres	Noir	25
14815510	5 pôles	AC 164 ALSS/515 100	1 mètre	Blanc	30
14816510	5 pôles	AC 164 ALSS/515 100	1 mètre	Noir	30
14815520	5 pôles	AC 164 ALSS/515 200	2 mètres	Blanc	20
14816520	5 pôles	AC 164 ALSS/515 200	2 mètres	Noir	20

Autres longueurs possibles, nous consulter. Version 1.5mm² sans halogène (H05Z1Z1-F) sur demande

Version femelle

Code	Nombre de pôles	Description	Longueur	Couleur	UE
14845210	2 pôles	AC 164 ALSB/215 100	1 mètre	Blanc	75
14846210	2 pôles	AC 164 ALSB/215 100	1 mètre	Noir	75
14845220	2 pôles	AC 164 ALSB/215 200	2 mètres	Blanc	50
14846220	2 pôles	AC 164 ALSB/215 200	2 mètres	Noir	50
14845310	3 pôles	AC 164 ALSB/315 100	1 mètre	Blanc	75
14846310	3 pôles	AC 164 ALSB/315 100	1 mètre	Noir	75
14845320	3 pôles	AC 164 ALSB/315 200	2 mètres	Blanc	50
14846320	3 pôles	AC 164 ALSB/315 200	2 mètres	Noir	50
14845410	4 pôles	AC 164 ALSB/415 100	1 mètre	Blanc	50
14846410	4 pôles	AC 164 ALSB/415 100	1 mètre	Noir	50
14845420	4 pôles	AC 164 ALSB/415 200	2 mètres	Blanc	25
14846420	4 pôles	AC 164 ALSB/415 200	2 mètres	Noir	25
14845510	5 pôles	AC 164 ALSB/515 100	1 mètre	Blanc	30
14846510	5 pôles	AC 164 ALSB/515 100	1 mètre	Noir	30
14845520	5 pôles	AC 164 ALSB/525 200	2 mètres	Blanc	20
14846520	5 pôles	AC 164 ALSB/525 200	2 mètres	Noir	20

Autres longueurs possibles, nous consulter. Version 1.5mm² sans halogène (H05Z1Z1-F) sur demande

Prolongateur



Détail de commande

Version mâle/ femelle

Code	Nombre de pôles	Description	Longueur	Couleur	UE
14875210	2 pôles	AC 164 VLS/215 100	1 mètre	Blanc	75
14876210	2 pôles	AC 164 VLS/215 100	1 mètre	Noir	75
14875220	2 pôles	AC 164 VLS/215 200	2 mètres	Blanc	50
14876220	2 pôles	AC 164 VLS/215 200	2 mètres	Noir	50
14875310	3 pôles	AC 164 VLS/315 100	1 mètre	Blanc	75
14876310	3 pôles	AC 164 VLS/315 100	1 mètre	Noir	75
14875320	3 pôles	AC 164 VLS/315 200	2 mètres	Blanc	50
14876320	3 pôles	AC 164 VLS/315 200	2 mètres	Noir	50
14875410	4 pôles	AC 164 VLS/415 100	1 mètre	Blanc	50
14876410	4 pôles	AC 164 VLS/415 100	1 mètre	Noir	50
14875420	4 pôles	AC 164 VLS/415 200	2 mètres	Blanc	25
14876420	4 pôles	AC 164 VLS/415 200	2 mètres	Noir	25
14875510	5 pôles	AC 164 VLS/515 100	1 mètre	Blanc	30
14876510	5 pôles	AC 164 VLS/515 100	1 mètre	Noir	30
14875520	5 pôles	AC 164 VLS/515 200	2 mètres	Blanc	20
14876520	5 pôles	AC 164 VLS/515 200	2 mètres	Noir	20

Autres longueurs possibles, nous consulter. Version 1.5mm sans halogène (H05Z1Z1-F) sur demande.