

## Connecteur encastrable - SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB - 1864037

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)

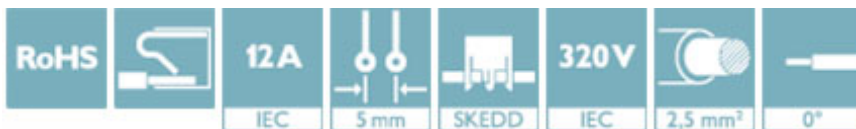


Elément enfichable, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 2, pas: 5 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: SKEDD - Technique raccord. à insert. directe


La figure illustre la variante à 5 pôles

### Propriétés produit

- ✓ La technique d'insertion directe SKEDD permet le positionnement en toute flexibilité sur le circuit imprimé
- ✓ Réduction des coûts de composants et de processus : il suffit de les insérer à la main et de les raccorder en assurant une protection contre les vibrations
- ✓ Vaste gamme d'applications grâce à la compatibilité avec les circuits imprimés à surface étamée ou étamage sélectif
- ✓ Raccordement Push-in sans outil, avec gain de temps
- ✓ Commande intuitive grâce aux poussoirs d'actionnement de couleurs distinctives
- ✓ Tests rapides et faciles grâce à la possibilité de vérification intégrée



### Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	 4 055626 210339
GTIN	4055626210339
Poids par pièce (hors emballage)	3,630 g
Poids par pièce (emballage compris)	3,700 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne
Sales Key	E1
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

Longueur [ l ]	15,3 mm
----------------	---------

# Connecteur encastrable - SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB - 1864037

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

Largeur [ w ]	18,18 mm
Hauteur [ h ]	21,2 mm
Pas	5 mm
Cote a	5 mm

### Généralités

Famille d'articles	SDC 2,5/...-PV
Nombre de pôles	2
Mode de raccordement	Raccordement à ressort Push-in
Tension de choc assignée (III/3)	4 kV
Tension de choc assignée (III/2)	4 kV
Tension de choc assignée (II/2)	4 kV
Tension de référence (III/3)	200 V
Tension assignée (III/2)	320 V
Tension assignée (II/2)	320 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I <sub>N</sub>	12 A
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder	10 mm

### Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	12

### Normes et spécifications

Connexion selon la norme	EN-VDE
--------------------------	--------

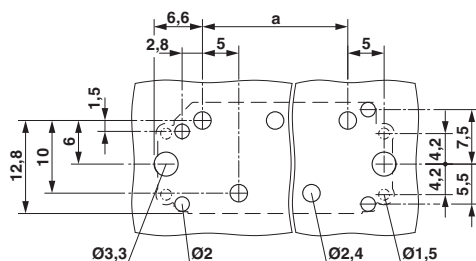
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

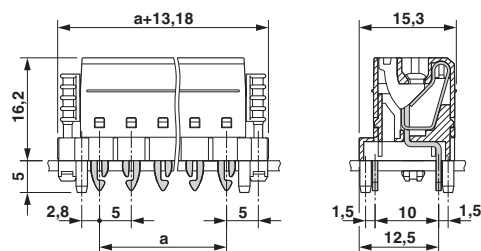
### Schémas

# Connecteur encastrable - SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB - 1864037

Gabarit perçage



Dessin coté



Epaisseur du C.I. : 1,6 mm

## Classifications

eCI@ss

eCI@ss 5.1	27261101
eCI@ss 8.0	27440309
eCI@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121432
-------------	----------

## Homologations

Homologations

Homologations

Approbation du sigle VDE / cULus Recognized / IECCE CB Scheme

Homologations Ex

## Détails des approbations

Approbation du sigle VDE		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40044617
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Intensité nominale IN	12 A		
Tension nominale UN	320 V		

# Connecteur encastrable - SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB - 1864037

## Homologations

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-20160718
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-12	24-12	
Intensité nominale IN	12 A	10 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-59474
-----------------	--	---	-----------

## Accessoires

### Accessoires

### Connecteur

Embout - AI 0,5 -10 WH - 3201275



Embout, longueur de la douille: 10 mm, longueur: 16 mm, coloris: blanc

Embout - AI 0,75-10 GY - 3201288



Embout, longueur de la douille: 10 mm, longueur: 16 mm, coloris: gris

Embout - AI 1 -10 RD - 3200182



Embout, longueur de la douille: 10 mm, longueur: 16 mm, coloris: rouge

## Connecteur encastrable - SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB - 1864037

### Accessoires

Embout - AI 1,5 -10 BK - 3200195



Embout, longueur de la douille: 10 mm, longueur: 16 mm, coloris: noir

---

Embout - AI 2,5 -10 BU - 3202533



Embout, longueur de la douille: 10 mm, longueur: 17 mm, coloris: bleu

---

Embout - A 0,5 -10 - 3202494



Embout, longueur de la douille: 10 mm, longueur: 10 mm, coloris: argenté

---

Embout - A 0,75-10 - 3200234



Embout, longueur de la douille: 10 mm, longueur: 10 mm, coloris: argenté

---

Embout - A 1 -10 - 3200250



Embout, longueur de la douille: 10 mm, longueur: 10 mm, coloris: argenté

---

## Connecteur encastrable - SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB - 1864037

### Accessoires

Embout - A 1,5 -10 - 3200276



Embout, longueur de la douille: 10 mm, longueur: 10 mm, coloris: argenté

---

### Élément de codage

Accessoires - CP-PT 1,5 - 1985564



Langue de détrompage, s'insère dans l'orifice de l'élément enfichable, isolant rouge, diamètre : 1,35 mm

---

### Outil à sertir

Pince à sertir - CRIMPFOX 6 - 1212034



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, insertion latérale, sertissage trapézoïdal

---

### Repère pour borne imprimé

Carte de repérage - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Carte de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-(99)100, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5 x 3,8 mm

---

Carte de repérage - SK 3,8 REEL P5 WH CUS - 0825124



Carte de repérage, à commander : sous forme de carte, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: sans fin x 3,8 mm

---

### Repère pour borne vierge

## Connecteur encastrable - SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB - 1864037

### Accessoires

Carte de repérage - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Carte de repérage, Feuille, blanc, vierge, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Systèmes d'impression de bureau, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 210 mm, surface utile: 186 x 3,8 mm

Bandes de repérage - SK 3,8 WH:REEL - 0805218



Bandes de repérage, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 90000 mm, surface utile: sans fin x 3,8 mm

Fiche de contrôle - MPS-MT 1-S - 1944372



Fiche de contrôle, comprenant tige de contrôle Ø 1 mm, longueur de conducteur 150 mm et connecteur femelle Ø 2 mm