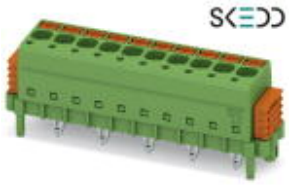
Connecteur encastrable - SDC 2,5/ 8-PV-5,0-ZB - 1864095

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)

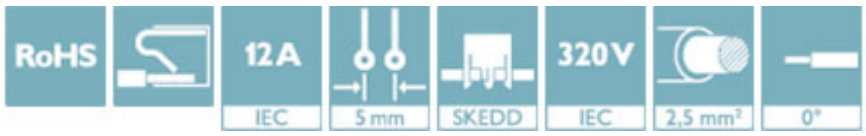


L'illustration représente la version à 10 pôles

Elément enfichable, intensité nominale: 12 A, tension assignée (III/2): 320 V, nombre de pôles: 8, pas: 5 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, coloris: vert, surface des contacts: étain, montage: SKEDD - Technique raccord. à insert. directe

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 210391
GTIN	4055626210391
Poids par pièce (hors emballage)	10,532 g
Poids par pièce (emballage compris)	10,532 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/ 8-PV-5,0-ZB - 1864095

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur [w]	48,18 mm
Hauteur [h]	21,2 mm
Pas	5 mm
Cote a	35 mm

Généralités

Famille d'articles	SDC 2,5/..-PV
Nombre de pôles	8
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_N	12 A
Section nominale	2,5 mm²
Longueur à dénuder	10 mm

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm²
	2,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm²
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	12

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	EN-VDE

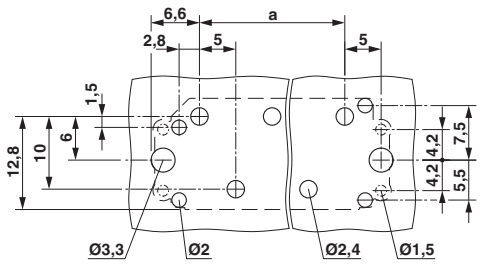
Environmental Product Compliance

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

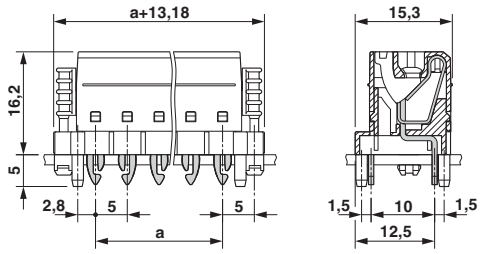
Schémas

Connecteur encastrable - SDC 2,5/ 8-PV-5,0-ZB - 1864095

Gabarit perçage



Dessin coté



Epaisseur du C.I. : 1,6 mm

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27261101
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@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 / IECEE CB Scheme

Homologations Ex

Détails des approbations

Approbation du sigle VDE		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40044617

mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5
Intensité nominale IN	12 A
Tension nominale UN	320 V

Connecteur encastrable - SDC 2,5/ 8-PV-5,0-ZB - 1864095

Homologations

cULus Recognized	c US	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20160718

	B	D
mm²/AWG/kcmil	24-12	24-12
Intensité nominale IN	12 A	10 A
Tension nominale UN	300 V	300 V

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	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/ 8-PV-5,0-ZB - 1864095

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/ 8-PV-5,0-ZB - 1864095

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



Languette 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 mm² ... 6,0 mm², 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/ 8-PV-5,0-ZB - 1864095

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

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com