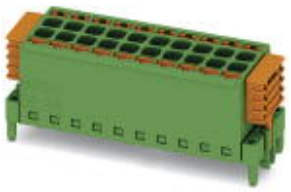
Connecteur encastrable - SDDC 1,5/10-PV-3,5 - 1848723

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)

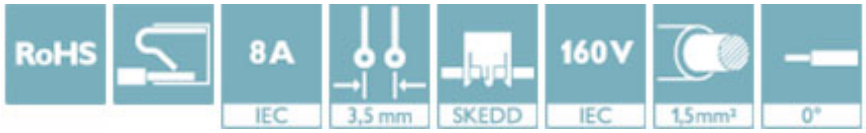


L'illustration montre une variante à 10 pôles avec 20 contacts

Elément enfichable, intensité nominale: 8 A, tension assignée (III/2): 160 V, nombre de pôles: 10, pas: 3,5 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
- Les contacts disposés en double rangée permettent une haute densité d'assemblage pour les surfaces compactes
- 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 307190
GTIN	4055626307190
Poids par pièce (hors emballage)	11,470 g
Poids par pièce (emballage compris)	11,470 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne
Sales Key	E1
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)

Caractéristiques techniques

Dimensions

Connecteur encastrable - SDDC 1,5/10-PV-3,5 - 1848723

Caractéristiques techniques

Dimensions

Longueur [l]	13,5 mm
Largeur [w]	42,3 mm
Hauteur [h]	17,6 mm
Pas	3,5 mm
Cote a	31,5 mm

Généralités

Famille d'articles	SDDC 1,5/..-PV
Nombre de pôles	10
Mode de raccordement	Raccordement à ressort Push-in
Tension de choc assignée (III/3)	2,5 kV
Tension de choc assignée (III/2)	2,5 kV
Tension de choc assignée (II/2)	2,5 kV
Tension de référence (III/3)	160 V
Tension assignée (III/2)	160 V
Tension assignée (II/2)	400 V
Intensité nominale I_N	8 A
Section nominale	1,5 mm²
Matériau isolant	PA
Longueur à dénuder	8 mm

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm²
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm²
Section de conducteur souple max.	1,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,2 mm²
	1,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,2 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	1 mm²
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	16

Environmental Product Compliance

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

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27261101

Connecteur encastrable - SDDC 1,5/10-PV-3,5 - 1848723

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637

Homologations

Homologations

Homologations

cULus Recognized / Approbation du sigle VDE / IECEE CB Scheme

Homologations Ex

Détails des approbations

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

	B	D
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16
Intensité nominale IN	8 A	8 A
Tension nominale UN	300 V	300 V

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

mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5
Intensité nominale IN	8 A
Tension nominale UN	400 V

IECEE CB Scheme http://www.iecee.org/ DE1-59474

Accessoires

Accessoires

Connecteur encastrable - SDDC 1,5/10-PV-3,5 - 1848723

Accessoires

Connecteur

Embout - AI 0,25- 8 YE - 3203037



Embout, longueur de la douille: 8 mm, longueur: 12,5 mm, coloris: jaune

---

Embout - AI 0,5 - 8 WH - 3200014



Embout, longueur de la douille: 8 mm, longueur: 14 mm, coloris: blanc

---

Embout - AI 0,5 - 8 WH -1000 - 3200881



Embout, longueur de la douille: 8 mm, longueur: 14 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 - SDDC 1,5/10-PV-3,5 - 1848723

Accessoires

Embout - AI 1 - 8 RD-B - 3201385



Embouts, 1,0 mm², en ruban, longueur de douille : 8 mm, avec collet en plastique, galvanisé, couleur : rouge, gamme de coloris selon DIN 46228-4, certifié CSA

Embout - A 0,5 - 8 - 3202481



Embout, longueur de la douille: 8 mm, longueur: 8 mm, coloris: argent

---

Embout - A 0,75- 8 - 3202504



Embout, longueur de la douille: 8 mm, longueur: 8 mm, coloris: argent

---

Embout - A 0,75-10 - 3200234



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

Embout - A 1 - 8 - 3202517



Embout, longueur de la douille: 8 mm, longueur: 8 mm, coloris: argent

---

Connecteur encastrable - SDDC 1,5/10-PV-3,5 - 1848723

Accessoires

Embout - A 1 -10 - 3200250



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

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 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073



Carte de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-99, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 3,5 x 2,8 mm

---

Connecteur encastrable - SDDC 1,5/10-PV-3,5 - 1848723

Accessoires

Carte de repérage - SK 2,8 REEL P3,5 WH CUS - 0825121



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 : 3,5 mm, surface utile: sans fin x 2,8 mm

---

Repère pour borne vierge

Carte de repérage - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



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 2,8 mm

---

Bandes de repérage - SK 2,8 WH:REEL - 0805205



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 2,8 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

---

Accessoires - MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



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