

Fiche produit

Spécifications



Élément droit avec un dispositif d'éclissage, 100A, 3L+N+PE, 2m, avec 4 trappes de dérivation

KNA100ED4204

Code EAN: 3606480003035

Principales

Gamme de produit	Canalis
Nom du produit	KN
Type de produit ou équipement	Longueur droite
Application	Distribution de faible puissance
[Ie] courant assigné d'emploi	100 A à 35 °C
Polarité gaine électrique du jeu de barre	3L + N + PE 3L + PEN
Nombre de sorties de dérivation	4
Longueur	2 m

Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	230 à 500 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	1,4 kA
[Ipk] courant assigné de crête admissible	14 kA
Raccordement électrique	Contact coulissant lubrifié
Champ magnétique rayonné	0,106 µT
Limite de contrainte thermique	1980 kA².s
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Chute de tension maximale	<0,191 V avec facteur de puissance = 1 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,181 V avec facteur de puissance = 0,9 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,165 V avec facteur de puissance = 0,8 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,149 V avec facteur de puissance = 0,7 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long
Mode d'installation	Par vis
Position du pôle neutre	Haut
Nombre de circuits	1
Type de commande	Accès au raccordement arrière
Normes	CEI 61439-6
largeur	92 mm
Profondeur	27,5 mm

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Couleur	Blanc (RAL 9001)
Poids du produit	5,2 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP55 conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK08 conforme à IEC 62262
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	0...35 °C (100 % de In) 35...40 °C (97 % de In) 40...45 °C (94 % de In) 45...50 °C (91 % de In) 50...55 °C (87 % de In)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	4,0 cm
Largeur de l'emballage 1	10,0 cm
Longueur de l'emballage 1	210,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	4,0 kg
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	10,8 cm
Largeur de l'emballage 2	16,0 cm
Longueur de l'emballage 2	214,3 cm
Poids de l'emballage 2	16,0 kg
Type d'emballage 3	PAL
Nb produits dans l'emballage 3	48
Hauteur de l'emballage 3	44,5 cm
Largeur de l'emballage 3	64,0 cm
Longueur de l'emballage 3	220,0 cm
Poids de l'emballage 3	212,0 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

Empreinte environnementale	
Profil environnemental du produit (PEP)	Profil environnemental du Produit
Use Better	
Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conforme
Régulation REACh	Déclaration REACh
Statut sur la présence d'halogène	Produit sans halogènes
Use Again	
Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non
WEEE Label	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.