#### **BK 3 CRN**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Illustration du produit







L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

#### Informations générales de commande

Version	Barrette de raccordement mono- et multipolaire, Raccordement vissé, Jaune moyen, 4 mm², 32 A, 400 V, Nombre de raccordements: 6, Nombre d'étages: 1
Référence	0624920000
Туре	BK 3 CRN
GTIN (EAN)	4008190157739
Qté.	100 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

#### **BK 3 CRN**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	160	(S) <b>71</b> 1K	
	( C @	(2) The CA	
ROHS	Conforme	<u> </u>	
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (UR)	E60693		
Dimensions et poids			
Profondeur	20 mm	Profondeur (pouces)	0.7874 inch
Hauteur	22 mm	Hauteur (pouces)	0.8661 inch
Largeur	31 mm	Largeur (pouces)	1.2205 inch
Poids net	14 g		
Températures			
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température de stockage  Température d'utilisation permanente,	-60 °C	Température d'utilisation permanente,	-5 C40 C 130 °C
min.	-00 C	max.	130 C
Conformité environnemental	e du produit		'
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
Classifications			1
ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
ECLASS 9.1	27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06	ECLASS 10.0  ECLASS 12.0	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0 ECLASS 15.0	27-14-11-06	LOLAGO 14.0	Z/-14-11-00
Autres caractéristiques tech	niques		
Instruction de montage	Montage direct	Version à l#92épreuve de	Non
monucuon de mondye	wioritage ullect	l#92explosion	NUII
Type de montage	Montage direct		
Caractéristiques des matéria	ux		
Matériau de base	KrG	Couleur	Jaune moyer
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0, 5VA		
Caractéristiques du système			
		Florence de forme :	NI
Caractéristiques du système Version	pour rails profilés	Flasque de fermeture nécessaire	Non

Date de création 15.11.2025 05:07:50 MEZ

Nombre de polarités

Barrette de liaison équipée

Niveau du catalogue / Dessins

Plaque de montage

Nombre d'étages

1

### **BK 3 CRN**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques :	techniques		
Caractéristiques nominales			
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à C 60947-7-x	EI 1.02 W	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales s	selon CSA		
	40 000	0 (5 + 10 (001)	000000 0405000
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Certificat Nº (CSA)	200039-2165696
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	10 A
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG		
Caractéristiques nominales s	selon UL		
Tension Gr B (UR)	250 V	Courant or B /LID)	20 A
Taille du conducteur Câblage d'usine	12 AWG	Courant gr. B (UR) Courant gr. B (UR)	20 A 10 A
name du conducteur Cabiage d'usine max. (UR)	12 AVVG	Coulant gr. b (UK)	IU A
Courant gr. C (UR)	20 A	Tension Gr C (UR)	150 V
Taille du conducteur Câblage d'usine	26 AWG	Certificat Nº (UR)	E60693
min. (UR)			
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG	Tension Gr D (UR)	300 V
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		
Conducteur raccordable (aut	re raccordement)		
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé		
Dimensions			
Cote de fixation	17 mm		
Généralités			
Nombre de pôles	3	Section de raccordement du conc	ducteur AWG 12
Instruction de montage	Montage direct	AWG, max.  Section de raccordement du conc	
		AWG, min.	<u> </u>
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	Plaque de montage
Raccordement (raccordemen	nt nominal)		
Calibre selon 60 947-1	А3	Section de raccordement du conc AWG, max.	ducteur,AWG 12
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	6	Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage min	0.22 mm²	Vis de serrage	M 2

Plage de serrage, min.

0.33 mm<sup>2</sup>

3 Niveau du catalogue / Dessins

Vis de serrage

М3

# Fiche de données

### **BK 3 CRN**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Dimension de la lame	4,0 x 0,8 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.33 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.33 mm² min.	
Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS		Section de raccordement du conducteur,4 mm² rigide, max.	
Section de raccordement du corigide, min.	nducteur,0.33 mm²		

Niveau du catalogue / Dessins 4

## Fiche de données

#### **BK 3 CRN**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### **Connexions transversales**









La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

#### Informations générales de commande

Type QB 2 BK
Référence 3833900000
GTIN (EAN) 4008190542559

20 ST

Version

Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, noir, 32 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.80, Isolé: Oui, Largeur: 11.3 mm

Niveau du catalogue / Dessins