

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Nos blocs de distribution WPD 1XX sont utilisés dans toutes les situations où de la puissance est fournie et distribuée. Leur design convivial offre un meilleur aperçu et permet une implantation rapide et efficace de la distribution d'énergie en permettant de gagner de la place.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement visé, bleu, 95 mm ² , 270 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 11, Nombre d'étages: 1
Référence	2521730000
Type	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL
GTIN (EAN)	4050118534245
Qté.	1 Pièce

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	54.5 mm	Profondeur (pouces)	2.1457 inch
Hauteur	73 mm	Hauteur (pouces)	2.874 inch
Largeur	51 mm	Largeur (pouces)	2.0079 inch
Poids net	211 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connu)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Certificat N° (IECEEx)	IECEEXCNEX16.0005U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	232 A
Section max. du conducteur (ATEX)	95 mm ²	Tension max. (IECEEx)	440 V
Courant (IECEEx)	232 A	Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D			

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Rail/plaque de montage
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui	Type de montage	monté

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Barrette de liaison équipée	Plaque de montage, TS 35
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1500 V
Courant nominal	270 A	Courant avec conducteur max.	270 A
Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059		

Caractéristiques nominales selon CSA

N° de certificat (cCSAus)	70128467
---------------------------	----------

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693
-----------------------	--------

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

Généralités

Nombre de pôles	1	Section de raccordement du conducteur, AWG 3/0 AWG, max.
Instruction de montage	Rail/plaque de montage	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-1, UL 1059	Barrette de liaison équipée

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 3/0 AWG, max.	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement
Nombre de raccordements	11	Plage de serrage, max.
Plage de serrage, min.	1.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 70 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 0 mm ² souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 95 mm ² max.
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 95 mm ² rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, min.		

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Note importante

Informations sur le produit

L'alvéole de test respecte la classe d'inflammabilité V-2 selon UL94.

Fiche de données

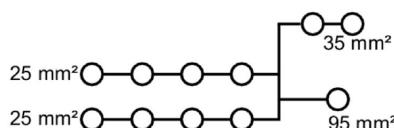
Weidmüller

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

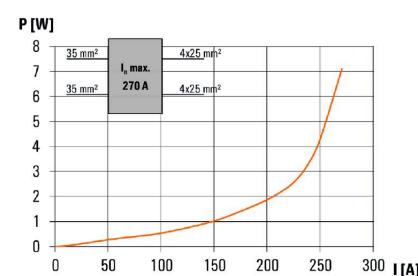
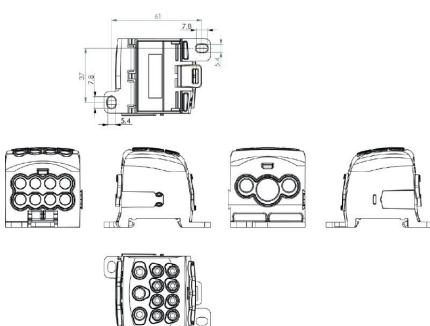
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins



CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158		2003 ESD		
Certificate No. (CSA)		Input	Output	Target
AMG 3/0		DP ¹ -1	DP ¹ -1 - 8	DP ¹ -8
AMG 2/0				
AMG 1/0				
AMG 2				
AMG 1				
AMG 8				
AMG 9				
AMG 10				
AMG 11				
AMG 12				
AMG 14				
AMG 15				
AMG 16				
AMG 17				
AMG 18				
AMG 19				
AMG 20				
AMG 21				
AMG 22				
AMG 23				
AMG 24				
AMG 25				
AMG 26				
AMG 27				
AMG 28				
AMG 29				
AMG 30				
AMG 31				
AMG 32				
AMG 33				
AMG 34				
AMG 35				
AMG 36				
AMG 37				
AMG 38				
AMG 39				
AMG 40				
AMG 41				
AMG 42				
AMG 43				
AMG 44				
AMG 45				
AMG 46				
AMG 47				
AMG 48				
AMG 49				
AMG 50				
AMG 51				
AMG 52				
AMG 53				
AMG 54				
AMG 55				
AMG 56				
AMG 57				
AMG 58				
AMG 59				
AMG 60				
AMG 61				
AMG 62				
AMG 63				
AMG 64				
AMG 65				
AMG 66				
AMG 67				
AMG 68				
AMG 69				
AMG 70				
AMG 71				
AMG 72				
AMG 73				
AMG 74				
AMG 75				
AMG 76				
AMG 77				
AMG 78				
AMG 79				
AMG 80				
AMG 81				
AMG 82				
AMG 83				
AMG 84				
AMG 85				
AMG 86				
AMG 87				
AMG 88				
AMG 89				
AMG 90				
AMG 91				
AMG 92				
AMG 93				
AMG 94				
AMG 95				
AMG 96				
AMG 97				
AMG 98				
AMG 99				
AMG 100				
AMG 101				
AMG 102				
AMG 103				
AMG 104				
AMG 105				
AMG 106				
AMG 107				
AMG 108				
AMG 109				
AMG 110				
AMG 111				
AMG 112				
AMG 113				
AMG 114				
AMG 115				
AMG 116				
AMG 117				
AMG 118				
AMG 119				
AMG 120				
AMG 121				
AMG 122				
AMG 123				
AMG 124				
AMG 125				
AMG 126				
AMG 127				
AMG 128				
AMG 129				
AMG 130				
AMG 131				
AMG 132				
AMG 133				
AMG 134				
AMG 135				
AMG 136				
AMG 137				
AMG 138				
AMG 139				
AMG 140				
AMG 141				
AMG 142				
AMG 143				
AMG 144				
AMG 145				
AMG 146				
AMG 147				
AMG 148				
AMG 149				
AMG 150				
AMG 151				
AMG 152				
AMG 153				
AMG 154				
AMG 155				
AMG 156				
AMG 157				
AMG 158				
AMG 159				
AMG 160				
AMG 161				
AMG 162				
AMG 163				
AMG 164				
AMG 165				
AMG 166				
AMG 167				
AMG 168				
AMG 169				
AMG 170				
AMG 171				
AMG 172				
AMG 173				
AMG 174				
AMG 175				
AMG 176				
AMG 177				
AMG 178				
AMG 179				
AMG 180				
AMG 181				
AMG 182				
AMG 183				
AMG 184				
AMG 185				
AMG 186				
AMG 187				
AMG 188				
AMG 189				
AMG 190				
AMG 191				
AMG 192				
AMG 193				
AMG 194				
AMG 195				
AMG 196				
AMG 197				
AMG 198				
AMG 199				
AMG 200				
AMG 201				
AMG 202				
AMG 203				
AMG 204				
AMG 205				
AMG 206				
AMG 207				
AMG 208				
AMG 209				
AMG 210				
AMG 211				
AMG 212				
AMG 213				
AMG 214				
AMG 215				
AMG 216				
AMG 217				
AMG 218				
AMG 219				
AMG 220				
AMG 221				
AMG 222				
AMG 223				
AMG 224				
AMG 225				
AMG 226				
AMG 227				
AMG 228				
AMG 229				
AMG 230				
AMG 231				
AMG 232				
AMG 233				
AMG 234				
AMG 235				
AMG 236				
AMG 237				
AMG 238				
AMG 239				
AMG 240				
AMG 241				
AMG 242				
AMG 243				
AMG 244				
AMG 245				
AMG 246				
AMG 247				
AMG 248				
AMG 249				
AMG 250				
AMG 251				
AMG 252				
AMG 253				
AMG 254				
AMG 255				
AMG 256				
AMG 257				
AMG 258				
AMG 259				
AMG 260				
AMG 261				
AMG 262				
AMG 263				
AMG 264				
AMG 265				
AMG 266				
AMG 267				
AMG 268				
AMG 269				
AMG 270				
AMG 271				
AMG 272				
AMG 273				
AMG 274				
AMG 275				
AMG 276				
AMG 277				
AMG 278				
AMG 279				
AMG 280				
AMG 281				
AMG 282				
AMG 283				
AMG 284				
AMG 285				
AMG 286				
AMG 287				
AMG 288				
AMG 289				
AMG 290				
AMG 291				
AMG 292				
AMG 293				
AMG 294				
AMG 295				
AMG 296				
AMG 297				
AMG 298				
AMG 299				
AMG 300				
AMG 301				
AMG 302				
AMG 303				
AMG 304				
AMG 305				
AMG 306				
AMG 307				
AMG 308				
AMG 309				
AMG 310				
AMG 311				
AMG 312				
AMG 313				
AMG 314				
AMG 315				
AMG 316				
AMG 317				
AMG 318				
AMG 319				
AMG 320				
AMG 321				
AMG 322				
AMG 323				
AMG 324				
AMG 325				
AMG 326				
AMG 327				
AMG 328				
AMG 329				
AMG 330				
AMG 331				
AMG 332				
AMG 333				
AMG 334				
AMG 335				
AMG 336				
AMG 337				
AMG 338				
AMG 339				
AMG 340				
AMG 341				
AMG 342				
AMG 343				
AMG 344				
AMG 345				
AMG 346				
AMG 347				
AMG 348				
AMG 349				
AMG 350				
AMG 351				
AMG 352				
AMG 353				
AMG 354				
AMG 355				
AMG 356				
AMG 357				
AMG 358				
AMG 359				
AMG 360				
AMG 361				
AMG 362				
AMG 363				
AMG 364				
AMG 365				
AMG 366				
AMG 367				
AMG 368				
AMG 369				
AMG 370				
AMG 371				
AMG 372				
AMG 373				
AMG 374				
AMG 375				
AMG 376				
AMG 377				
AMG 378				
AMG 379				
AMG 380				
AMG 381				
AMG 382				
AMG 383				
AMG 384				
AMG 385				
AMG 386				
AMG 387				
AMG 388				
AMG 389				
AMG 390				
AMG 391				



WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Jeux de clés mâles

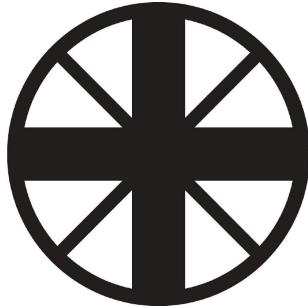
Clé mâle en acier chrome vanadium durci, fabriqué selon DIN ISO 2936 L (DIN 911), Traitement de surface de qualité.



Informations générales de commande

Type	SKS 2,0-8,0 MR	Version
Référence	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Qté.	1 ST	

Tournevis cruciforme, type Pozidrive



Tournevis cruciforme, type Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDK PZ2	Version
Référence	9008540000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056538	
Qté.	1 ST	

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Impression spéciale



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

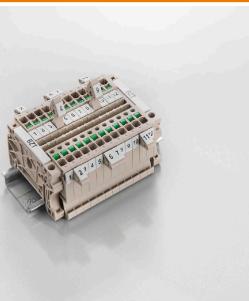
- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliquer sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	ESG 9/17 K MC SDR	Version
Référence	1674770000	ESG, Repérage d'quipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4008190447656	66, Couleur: selon demande du client, autoadhésif
Qté.	40 ST	

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	