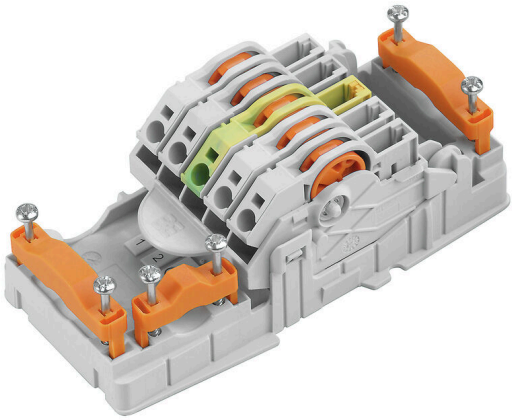
Fiche de données

PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

www.weidmueller.com



Distribution de puissance avec câble non sectionné d'une section de 1,5 à 6 mm².
Alimentation / branche T via raccordement PUSH IN (0,5 à 10 mm²) et/ou raccordement débrochable (0,5 à 4 mm²).
Les repérages de couleur permettent un brochage clair des fils.

- Alimentation électrique
- Distribution d'énergie
- Dériver l'alimentation

Informations générales de commande

Version	Élément de contact FieldPower®, DC, IP20, Raccordement à déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5
Référence	1534930000
Type	PT6 DC 1/2/PE/3/4
GTIN (EAN)	4050118338775
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	54 mm	Profondeur (pouces)	2.126 inch
Hauteur	139.5 mm	Hauteur (pouces)	5.4921 inch
Largeur	61.5 mm	Largeur (pouces)	2.4213 inch
Poids net	191.15 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Capacité de serrage

Données de connexion - Branche d'élément de contact / alimentation	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	
	Dimension de la lame de l'outil opérationnel	0,6 x 3,5 mm	
	Nombre de pôles .	5	
	Section du conducteur, rigide, max.	6 mm²	
	Conducteur section de raccordement, rigide, min.	0.50 mm²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, max.	6.00 mm²	
	Conducteur Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.50 mm²	
	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	10.00 mm²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	0.50 mm²	
	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	6.00 mm²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	0.50 mm²	
	Section de raccordement du conducteur avec embout	Type d'embout	12 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0.5 mm²
		Section, max.	6 mm²
		Type d'embout	12 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0.5 mm²
		Section, max.	6 mm²
		Type d'embout	8 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

		Section, min.	0.5 mm²
		Section, max.	6 mm²
		Type d'embout	8 mm avec collier en plastique
		Norme	DIN 46228/4
		Section, min.	0.5 mm²
		Section, max.	6 mm²
		Type d'embout	Cosses tubulaires doubles
		Section, min.	0.5 mm²
		Section, max.	6 mm²
	Nombre de pôles .	5	
Données de connexion - bus de performance d'élément de contact	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à déplacement d'isolant (IDC)	
	Dimension de la lame de l'outil opérationnel	0,6 x 3,5 mm	
	Nombre de pôles .	5	
	Section du conducteur, rigide, max.	6 mm²	
	Conducteur section de raccordement, rigide, min.	1.50 mm²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, max.	6.00 mm²	
	Conducteur Section de raccordement, semi-rigide, min.	2.50 mm²	
	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	6.00 mm²	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	2.50 mm²	
	Nombre de pôles .	5	

Classifications

ETIM 8.0	EC002498	ETIM 9.0	EC002498
ETIM 10.0	EC002498	ECLASS 14.0	27-14-25-90
ECLASS 15.0	27-14-25-90		

Caractéristiques générales

Matériau isolant	Polyamide	Silicone	Non
Couleur	gris	Degré de protection	IP20
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Codable	Oui, codé sur PE
Type de tension	DC	Nombre de pôles (texte)	5
Nombre de raccordements / pôle	1	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN
Type de raccordement 2	Connecteur FieldPower® PTS 4, PTDS4		

Caractéristiques nominales selon CEI

Caractéristiques nominales selon IEC pour l'élément de contact	Type de tension	DC
	Number of phases	3
	Norme	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Tension de choc nominale	8.00 kV
	Courant nominal (3 pôles chargés)	41 A
	Courant nominal (4 pôles chargés)	25 A

Caractéristiques nominales selon UL

Caractéristiques nominales selon UL pour l'élément de contact	Norme	UL 1059

Fiche de données

PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Texte de remarque	Pour utilisation avec des câbles TC-ER possédant une homologation UL
Conducteur Section de raccordement, AWG, max.	AWG 10
Conducteur Section de raccordement, AWG, min.	AWG 14
Rated voltage	600 V
Courant nominal	30 A

PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

www.weidmueller.com

Dessins

