

WF 8/2BZ**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustration du produit

La large gamme de blocs de jonction à tige garantit un raccordement sûr dans toutes les applications de transmission de puissance. Les raccordements vont de 10 mm² à 300 mm². Les connecteurs sont fixés aux broches filetées à l'aide de cosses serrées et chaque connexion est sécurisée en serrant l'écrou hexagonal. Les blocs de jonction à tige avec broches filetées de M5 à M16 peuvent être utilisés selon la section du conducteur.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Blocs de jonction à tige, Borne traversante, Section nominale: 50 mm ² , Raccordement à tige |
| Référence | 1789780000 |
| Type | WF 8/2BZ |
| GTIN (EAN) | 4032248251148 |
| Qté. | 25 pièce(s) |

WF 8/2BZ

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|----------|
| Profondeur | 63,5 mm | Profondeur (pouces) | 2,508 in |
| Hauteur | 67 mm | Hauteur (pouces) | 2,638 in |
| Largeur | 22,8 mm | Largeur (pouces) | 0,898 in |
| Poids net | 123 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|--|--------|-----------------|-------|
| Côté ouvert | ouvert | Type de montage | monté |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|-------------|
| Matériau | Wemid | Couleur | Beige foncé |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|------------------------|-------|---------------------------------------|-----|
| Nombre d'étages | 1 | Nombre de points de contact par étage | 3 |
| Etages internes pontés | Non | Raccordement PE | Non |
| Rail | TS 35 | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|------------------------------|--------------------|---|---------|
| Section nominale | 50 mm ² | Tension nominale | 1 000 V |
| Tension nominale DC | 1 000 V DC | Courant nominal | 150 A |
| Courant avec conducteur max. | 150 A | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0,21 mΩ |
| Tension de choc nominale | 8 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 4,8 W |
| Degré de pollution | 3 | | |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|---------------------|----------------|---------------------|-------|
| Certificat N° (CSA) | 200039-1244019 | Courant gr. c (CSA) | 150 A |
| Tension Gr C (CSA) | 1000 V | | |

WF 8/2BZ

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|-------|
| Certificat N° (cURus) | E60693 | Courant Gr C (cURus) | 150 A |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 0 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 0 AWG |
| Tension Gr C (cURus) | 1000 V | | |

Généralités

Rail TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| 2 x cosse DIN 46 234 | 2,5...50 mm ² | 2 x cosse DIN 46 235 | 6...35 mm ² |
| Cosse DIN 46 234 | 2,5...50 mm ² | Cosse DIN 46 235 | 6...35 mm ² |
| Couple de serrage, max. | 12 Nm | Couple de serrage, min. | 6 Nm |
| Nombre de raccords | 3 | Plage de serrage, max. | 50 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 2,5 mm ² | Taille de la tige pour raccordement à plage | M 8 |
| Type de raccordement | Raccordement à tige | | |

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | WSCAD |
| Documentation utilisateur | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

Fiche de données

WF 8/2BZ

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

