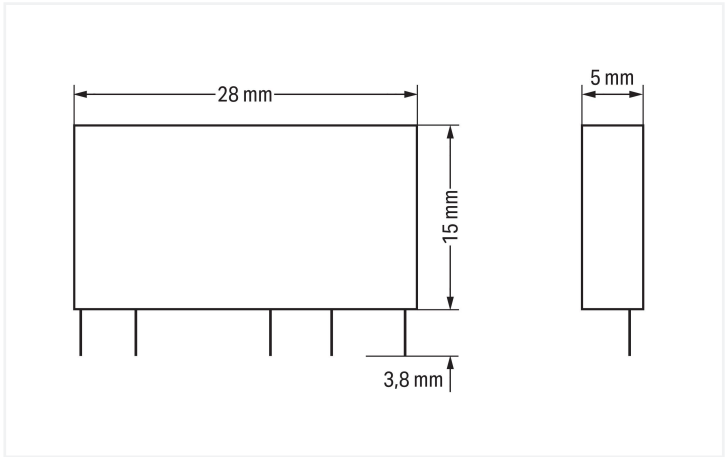




| Remarques |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque  | Les optocoupleurs et relais statiques enfichables sont destinés à une utilisation dans des réseaux de traitement de signaux, ne provenant pas directement d'un réseau d'alimentation basse tension. |

| Données techniques                   |                |                                        |                            |
|--------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----------------------------|
| Circuit de commande                  |                | Circuit de charge                      |                            |
| Tension nominale d'entrée $U_N$      | 60 V DC        | Type de circuit                        | Raccordement 2 conducteurs |
| Plage de tension d'entrée (niveau 0) | 0 ... 10 V DC  | Limite du courant permanent            | 3 A                        |
| Plage de tension d'entrée (niveau 1) | 35 ... 72 V DC | Courant de démarrage (ohmique) max.    | (AC) 15 A / 0,01 s         |
| Courant d'entrée nominal pour $U_N$  | 3 mA           | Tension nominale de sortie             | 24 V DC                    |
|                                      |                | Plage de tension de sortie             | 0 ... 30 V DC              |
|                                      |                | Chute de tension                       | $\leq 0,12$ V DC           |
|                                      |                | Courant de fuite à la tension nominale | $\leq 1 \mu\text{A}$       |
|                                      |                | Courant de commutation min.            | 50 $\mu\text{A}$           |
|                                      |                | Temps d'excitation                     | $\leq 100 \mu\text{s}$     |
|                                      |                | Temps de retombée                      | $\leq 600 \mu\text{s}$     |
|                                      |                | Fréquence de commutation               | $\leq 350$ Hz              |

| Sécurité & Protection                                                 |                        |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min) | 3,75 kV <sub>eff</sub> |

| Données géométriques |                    |
|----------------------|--------------------|
| Largeur              | 5 mm / 0.197 inch  |
| Hauteur utile        | 15 mm / 0.591 inch |
| Profondeur           | 28 mm / 1.102 inch |



| Données mécaniques |                   |
|--------------------|-------------------|
| Type de montage    | Module enfichable |

| Données du matériau                |                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66)                                                                       |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0                                                                                     |
| Charge calorifique                 | 0 MJ                                                                                   |
| Poids                              | 5 g                                                                                    |

| Conditions d'environnement                                    |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Température ambiante (en fonctionnement pour U <sub>N</sub> ) | -30 ... +80 °C                       |
| Température ambiante (stockage)                               | -40 ... +100 °C                      |
| Humidité relative                                             | 5 ... 95 % (condensation non admise) |
| Altitude d'utilisation max.                                   | 2000 m                               |

| Données commerciales     |               |
|--------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0              | 27-26-15-03   |
| eCl@ss 9.0               | 27-26-15-03   |
| ETIM 9.0                 | EC001504      |
| ETIM 8.0                 | EC001504      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 20 pce(s)     |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | DE            |
| GTIN                     | 4045454997625 |
| Numéro du tarif douanier | 85365005000   |

| Conformité environnementale du produit |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| État de conformité RoHS                | Compliant,No Exemption |

| Approbations / certificats |  |
|----------------------------|--|
| Homologations générales    |  |



| Homologation                            | Norme  | Nom du certificat |
|-----------------------------------------|--------|-------------------|
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 508 | E340707           |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

|                                          |  |  |                                                                                   |
|------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Recherche de conformité                  |  |  |                                                                                   |
| Environmental Product Compliance 857-162 |  |  |  |

Documentation

|                      |            |                 |                                                                                   |
|----------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Texte complémentaire |            |                 |                                                                                   |
| 857-162              | 19.02.2019 | xml<br>3.41 KB  |  |
| 857-162              | 29.11.2018 | doc<br>26.00 KB |  |

Données CAD/CAE

|                      |  |  |                                                                                   |
|----------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Données CAD          |  |  |                                                                                   |
| 2D/3D Models 857-162 |  |  |  |

|                           |  |  |                                                                                      |
|---------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Données CAE               |  |  |                                                                                      |
| EPLAN Data Portal 857-162 |  |  |   |
| WSCAD Universe 857-162    |  |  |  |

Indications de manipulation

Montage



Manipulation du levier de démontage du relais